लृष्टिविज्ञान

अर्थात्

पुरुष सूक्त के आदि सृष्टि तथा वेद्रोत्पित्त संबंधी भंत्रों की वैज्ञानिक

च्याख्या तथा •

वेदों में पुनहक्ति है इत्यादि अनेक गूढ़ मश्रों के यथार्थ उत्तर

少为汉东个

आत्माराम अमृतसर्

एस. ए. दुदानी

し世歌の

प्रकाशक

जयदेव ब्रदर्स

Price Rupees Two. All Rights Reserved | सूल्य इ. २-०-०
Postage Extra | सबी धिकारसुरक्षित | हाकुन्यय पृथक्

Printed at the "Lakshmi Vilas Press." Bhau Kale's lane by Mr. C. L. Patel and published by Messra Jaideva Bros. Karelibagh Baroda on 28-12-16.



- 2 kalendare

सौजन्यव्रतघारी, परमित्र श्रीयुत् रायसाहेब डाक्टर हीराळाळजी भाटिया L. M. & S.

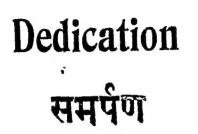
सुप्रसिद्ध सुदक्ष सरजन तथा फिज़िशन
ं छाहीर
की पवित्र सेवा में यह ग्रन्थ

आद्रपूर्वक समर्पण करता हूं।

यह ज़रुरी नहीं कि इस में दर्शाए हुए मेरे मत से आप सर्वाश में सहमत हों पर आप विद्यानुरागी, अनुसन्धान के दृढ़ सहायक हैं । आप का जीवन एक उत्तम गृहस्थ का रूप है । पंजाब में आर्थ-समाज के सर्व हितकारी कामों में आप सदैव उत्तम योग देते रहते हैं।

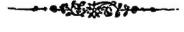
बड़ोदा.

आप का सच्चा मित्र, आत्माराम (अमृतसरी)



परोपकार मृति विद्यादि सर्व
गुण सम्पन्न पूज्यवर श्री
रायसाहेब डाक्टर हीरालालजी
एक एम एस की पवित्र सेवा में श्रद्धाप्र्वक
श्रपनी केल रूपी भेंट समर्पण
करता हूं।

आपका सेवक, ज्ञान्तिप्रिय आ. दुदानीः



ओरम् विषयसूची

	_	41			
- 2	विपर	य			पृष्ट
भूमिका					3 -8
•	मथमः	अध्याय	τ .		१–२७
खादि मानवी सृष्टि संवैध	ी दो मत		•••	•••	7
ज्यार्ज रोमेनीज, ढारवि	-		. सास्तिक-	•	
वादके विषद्भें	.,		•••	•••	3
हक्सली को स्थिर आकृ	र्वि		***	•••	9
कीन्डर के डारविन मत			•••		३ तथा १७
4			•••	***	¥ 96
	• •		***	•••	4 ,, 95
		•••	***	•••	د " څه
स्ट्रेंज के ,, , जानवाटी करोज़ियर के	, ,,				94 ,, 23
जानवाटा कराज्यर प		••		•••	22-99
	द्वितीय	अध्या	य		46-00
डा।दिन मत के विरोधि	य यरपके	अन्य वि	द्यान	•••	२८
महिषे द्यानन्द तथा	ाण्डित गर	दत्त के	डारविन म	π	
पर आक्षेप	.,, -,		***	•••	₹ 5-38
महिषि दयानन्द के सिर	इंग्लि	•••	•••	***	३५
महर्षि गौतम और जा	ते लक्षण	•	•••		३५-३६
	***	444	***		३७-३८
	•••	40	***	•••	₹6-X•
वंचकोश और सायन्स			•••	***	४०-४२
हुकीछ के एकवाद का				•••	85-40
			***	445	५०-५३
दंड क्रता नहीं	***	•••		***	43-48
योगीकी नृत्यु	•••	••	•••	•••	46-60
सिट पूर्ण रचित है	•••	•••	•••	•••	६१-६२
कह्य स्टि	***	•••	***	***	\$7-EE
इश्वर ऐकही क्युं है ?		•••	•••	***	£ 5-00
पुनर्जनम	***	•••	•••	***	50-00
भीष अपवर्ग	···	***	•••	***	68-80
सर्व प्राणी सप्रयोजन र		•••	_ *::		७८-१३६
	नुतीय	अध्या	4		06-60
A - 11 44 to 1 co 1	***	***	•••	***	69-60
वृद्धि, स्थिति और मृत	यु	***	***	•••	66-80
सक्ष्म शरीर का वर्णन		***	P44	***	95-909
शादि काल के सांचे स	द्वी शरीर	•••	•••	***	905-
तिब्बत ही आदि देश	हे	***	***	***	903-993
भाषा शास्त्रकी साक्षी	•••	***	•••	•••	995-994
भाषा बोधक वेदमंत्र	•••	•••	•••	***	114

पं० गोविंद नारायण मिश्रजी 🐍 🚥	•••	996-923
संस्कृत शब्दों का महत्व	•••	928-926
ऋग्वेदीय लिपि प्रथम तथा पूर्ण लिपि है	•••	926-950
आदि मानवी भाषा वा वेदव णी	***	930-9:3
वेदशन्दकोश तथा विद्याकोश हैं	•••	932-938
पर्यायवाची शब्दों का महत्व	•••	938-938
चतुर्थ अध्याय		209-059
		-
ज्रावाद के विरुद्ध हेनरी ड्रॉब्ड का मत	•••	930-984
हेनेरी ड्रमेंड के अन्य विचार	2	386-300
भाषा वियवहार और विवाह जातियों में भेदकारव	ī Ę	949-942
मैशेषिक दर्शन का प्रमाण	***	945-944
न्याय द्र्शनातुसार व्यक्ति, आकृति, और जाति	का वणन	ु १५६-१६०
एडम सेज्जविक डारविन मृत के ' पुनः स्मर्णवाद र	के लंदन	
जीहन जिराई उक्त मत के खंडन में	•••	905-908
पंचम अध्याय		१८१-२१४
अस्यिशेष और अनुमान प्रमाण	***	940-968
सूर्य्य सिद्धान्त और युग	•••	964-382
ब्रह्म दिन क्या है ?		983
युगर्सान्घ और भूगर्भ शास्त्र के सिद्धान्तों का मेल		9.3-954
मानवा भायुकी सीमा	•••	994-99E
पं केशवदेव शास्त्री का लेख	•••	956
मिसर देशकी सुरक्षित् शव	•••	950-956
संस्कृत साहित्य क्या है ?	•••	120-126
प्रलय'का लाम	***	
आदि मनुष्य किस अवस्था में पदा हुए	***	955-200
श्रीयुत मुन्धी नारायण कृष्णजी का लेख	***	२०१~२०७
वै० दशन और अयोनिज सृष्टि	•••	२०८-२१३
	•••	२१४
षष्ट्र अध्याय .		२१५–२६८
वेद सर्व विद्याओं का मूल है	•••	२१५-२१७
वेद अनन्त है	***	२१८
वेद परम प्रमाण क्यों है ?	•••	295
बैदिक सिद्धान्त	***	२२०-२३०
वेदार्थ निर्णय तथा पुरुप सुक्त के १९ मंत्रों की		•
विज्ञानयुक्त व्याख्या	•••	२३१-२६५
इरवर्ट स्पेन्सर की फिलोसोफी का सार और वैदिः	*	
सिदान्तों का मेल	•	२६५ २६८
चित्रसूची		
Egyptian Mummy (भिसर देशकी सुरा		١ .
प्राचीन हाथी के दांत	दात सर्व	
प्राचीन कछुवा	***	50
भागत महिला ००० ४०० ०००	•••	960

LIST OF BOOKS CONSULTED.

- 1. The Scientific Evidence of Organic Evolution. By G. J. Romanes, M. A. L L. D.
- 2. Natural Selection and Natural Theology. By E R. Conder, D. D.
- 3. Degeneration—A Chapter in Darwinsm and Parthenogenesis. By E. R. Lankester, M. A. L. L. D.
- 4. Darwinism and Politics. By D. G. Ritchie, M.A.
- The Development of Creation on the Earth. By T. L. Strange, Late Judge of the High Court Madras.
- 6. Works of Dr Charles Darwin.
- 7. Civilisation and Progress. By J. Beatie Crozier.
- 8. Works of Pandit Guru Datta. M. A. Lahore.
- 9. Nyaya Darshan.
- 10. The Earthworm. By Dodany. S. A. Baroda.
- 11. The Natural Theology. By Dr. Paley.
- 12. Yajur Veda—Translation by Swami Dayanand Saraswati.
- 13. Encyclopædia Britannica. Vols. 9 & 10, Edition XI (1910-11).
- 11. Manu Smirti--Translated by Pandit Tulsi Ram, Meerut.
- 15. Satyarth Prakash. By Swami Dayanand Saraswati.
- 16. Ocean of Mercy. By M. Durga Prasad. Lahore.
- 17. Yoga Sutras.
- 18. The Science of Language By F. Max Muller.
- 19. Asiatic Researches, Calcutta.
- 20. Nirukta.

- 21. Ascent of Man. By Henry Drummond.
- 22 Saraswaty Chandra. (Gujarati)
- 23. Mahabharata.
- 24. The Humours of Science By H. Armytage.
- 25. The Old Riddle And The Newest Answer. By John Gerard.
- 26. Aptes' Sanskrit English Dictionary.
- 27. Surya Sidhanta. Translated by Babu Udainarian Singh.
- 28. Atharva Veda.
- 29. Taitreya Upnishad.
- 30. Arya Musafir Magazine (Urdu).
- 31. Vaisheshak Darshana.
- 32. Mimansa Darshana.
- 33. Raghu Vansha.
- 34. Shabda Stom Mahanidhi.
- 35. Jati Nirnaya.
- 36. Summary of Census Report.
- 37. An Epitome of the Synthetic Philosophy. By F. H. Collins.
- 38. Rigved Bhashya. By S. Dayanand Saraswati.
- 39. Rigved Adi Bhashya Bhoomika. By S. Dayanand.
- 40. Works of P. Ganga Prasad M. A. Meerut.
- 41. Sayan and Ubat Bhashya of the Yajurveda.
- 42. Science from an Easy Chair By R. Lankester K. C. B.
- 43. Modern Science and Modern Thought. By S. Laing.
- 44. Sadhan. By Sri Ravindranath.
- 45. The Wonders of Life. By E. Haeckel.
- 46. The Riddle of the Universe, By E. Haeckel.
- 47. Selected Essays. By F. Max Muller.

ओ३म्

भूमिका

~ CENTED ~

सिं स्वामी दयानन्दजी ने रुड़्धा में जो हरिद्वार के निकट है, डार्शवन्मत का युक्ति पूर्वक खंडन किया था, ऐसे समाचार मुझे प्रथम उस समय देखने में आए जब श्रीमती आर्ध्य प्रतिनिधि समा पंजाब की ओर से गुझे स्वर्गीय धर्मवीर श्रीयुत पिंडत लेखरामजी की उस सामग्री को र्फ्यटन करने का अवसर मिला जो उन्होंने ऋष जीवन संबन्धी एकत्र की थी। उस समय मैंने जो कृष्ठ विनार डारविन मत संबन्धी अंगरेज़ी पुस्तकें देख हर महर्षि के विनारों की पुष्टि में प्राप्त किए थे वह उक्त यहन् जीवन चरित्र तथा आर्थ धर्मेन्द्र जीवन में आर्थ जनता संक्षिप्त एप से पढ़ चुकी है।

इस के पीछे मुझे कुछ अधिक मनन करने का अवसर भिला और भैंने इस विषय पर एक पुस्तक लिखा तथा तस्तंबंधी पुरुष सूक्त के मंत्रों की व्याख्या करने का दृढ़ विचार गन में धारण कर लिया। वहुंदा अने से पिहिले इस पुस्तक के बीस पुर मैंने रिन्दी में लिखा लिए थे। अनक कारणों से इस पुस्तक को समाप्त करने का अवसर न मिला।

परमात्मा को कृपा से यह पृथ्तक आज बारह दर्प के मनन के पश्चान तैयार हो गई है। में जानता हं, कि आयं प्रजा वा एक मात्र स्था विद्शास अपीरपेय चेदपर है। वेट इंदबर वा नित्य ज्ञान है, जो आदि अमेश्वनिस्तृष्टि के समय उन आदि ऋषियों में से मुख्य चार महांपियों के मनों पर शब्द मय ज्ञान के रूप में स्फुरित हुआ। मानव धमें शास्त्र आदि प्रन्थ, वेदों का प्रवाश इंदबर से मानते हैं। वह चार आदि ऋषि साधन थे जिनके द्वारा यह ज्ञान मैश्वनिस्तृष्टि के मनुष्यों तक पहुंचा। विरकाल यह शब्दगय ज्ञान

थुनि

की भवस्था में रहा। महर्षि स्वामी दयानन्दत्री के उन न्याख्यानों का चार जो

उन्होंने पूना में दिए थे, पहिले हिन्दों में प्रकाश करने वाले आर्घ्य समाज के नामी विद्वान् अजमेर निवासी श्रीयुत महाशय रामविलासजी शारदा हैं । इसी का उत्तम उर्दु अनुवाद उपदेशमंत्ररी नाम से, सुशसिद्ध विद्रान् श्रीयुत महात्मा मुन्शीराम जी ने प्रकाशित किया है। उक्त उपंदशमधरी में महर्थि स्वामी दया-नन्दजी की ओर से यह बचन हमें मिलते हैं कि श्रुतिरूपी वेद. दक्ष्याकु राजा के समय में लिखे गए। इन वेदों का पढना पढाना सुनना सुनाना आर्थी का परमधम है। यह आयसमाज का तीसरा नियम दशी रहा है और निःसंदेह सनातन धर्म सभा के स्तंभ इस नियम को सर्वीस में स्वीकार करते हैं। हम कह सकत हैं कि इकीस करोड़ आर्य प्रजा इस वात की मानती है । आर्य प्रजा वेदों को परम शास्त्र, परम प्रमाण और ईश्वरदत्त शब्दमय ज्ञान कह रही है। भारत में अंगरेजी राज्य के ग्रभ शासन के प्रताप से हमें युरुप के पंडितों के विचार पढ़ने और मनन करने का शुभ अवसर मिला है । इस से कार्य प्रजा के मन में अद्भा जाशति हो रही है, उस का एक साधारण फल यह हैं कि अब भविष्य में आर्य प्रजा अन्य विश्वास से किसी थिद्धान्त को नहीं मान सकेगा । अनुसन्धान की रीति से हमें अपने पुराने शास्त्रों के सिद्धान्त दद करने होंगे । ऐसा करने के लिए यह प्रन्थ स्रिष्टिश्चान संबन्धी आन्दोलन में सहा-यता दे सकेगा।

यह प्रन्थ कभी भी इस वर्ष न निकल सकता यदि श्री शान्तिश्रियजी इस काम का वोझ एक मात्र अपने शिरपर न लेते । प्राणिशास्त्र (Biology) उन्होंने सार्यस के क्षाय अपने कौलेज कोर्स में अध्ययन किया, जिस से प्रन्थ के अनेक किन स्थल स्पष्ट करने में उन को अपने अनुभव से बड़ी सहायता मिली । The Earthworm (भू-कीट) नामी प्रासद्ध लघु पुस्तक अंगरेज़ी भाषा में वह प्रथम रच चुके थे । इस के अतिरिक्त कालेज जीवन में जो जो भारी प्रश्नं प्राथ:विद्य थीं वैदिक सिद्धान्तों पर करते हैं उन की एक उत्तम सूची तथ्यार करने में उन्हों ने बड़ा काम किया।

डा० केलोंगं लिखते हैं कि चार लाख योनिएं पद्युओं की और दो लाख वनस्पति की हैं भारत के विद्वान् अपने समय में ८४ लाख योनिओं की गिनती कर चुहे थे। संस्कृत साहित्य अब भी युरापादि को कई उपयोगी बातें सिखा 'सकता है, जैसा कि प्रो॰ मैक्समूलर के निम्न लिखित शब्द दशारहे हैं:— "Oriental studies have contributed more than any other branch of Scientific research to change, to purify, to clear and intensify the intellectual atmosphere of Europe and to widen our horizon in all, that pertains to the Science of Man, in history philology, theology and philosophy." (Selected Essays)

परमदेव कृपा करें कि जिस से सनातन वैदिक घम के अटल सिद्धान्तें की ओर देशकी विद्वन्मंडली की शिव वढ़ सके।

- (१) राजोपदेशक महात्मा श्री स्वामी विश्वेश्वरानन्दजी (शिमछा)
- (२) धर्मोपदेशक महात्मा श्री स्वामी परमानन्दजी (आगरा)
- (३) श्रीयुत राए साहब बाबू रघुवरदयालजी बी. ए. रेल्वे मेजिस्ट्रेट उदयपुर (मेवाड़)
- (४) श्रीयुन राए टाकुरन्तजी धनन रिटायर्ड डिस्ट्रिक्ट जन (लाहौर)
- (५) र.ए साहब श्रीयुत राए निरघारीलालजी जनरल कैंनिट्रैन्टर, श्रेवा, (ब्रह्मा)
- (६) श्रीयुत्त पंडित जनमाथजी निरुक्तरत, प्रवान आर्थ समाज (अमृतसर)
- (७) श्रीयुत पंडित शिवदत्तनी काव्यतीर्थ भिपगाचार्य मुख्याधिष्टाता महाविद्यालय (ज्वालापुर)
- (८) श्रीयुत शेठ श्रूकी वल्लमजी वङ्गादी (मुंबई)
- (९) श्रीयुत पंडित रघुनन्दनजी शर्मा छेखक 'असरविज्ञान ' (कानपुर)
- (१०) श्रीयुत वावू अलखवारीजी वी. ए. (गवालियर)
- (११) श्रीयुत बाबू बृन्दावनजी हैडमास्टर (काशीपुर)
- (१२) श्रीयुत ब्रह्मचारी भवानन्दजी शर्मी वड़ोदा
- (१३) दानवीर स्वर्गीय वावू दौलतरामजी महेश्वरी कौनट्रैक्टर (अमृतसर)
- (१४) श्रीयुत न्यायतीर्थ पंडित हरियन्त्रजी (अमृतसर)
- (१५) श्रीयुत न्याकरणतर्क पंडित कन्हेयालालजी (असृतसर)
- (१६) श्रीयुत पंडित दुर्गाज्ञरण पांडेय विद्यालङ्कार (काशी) बड़ोदा

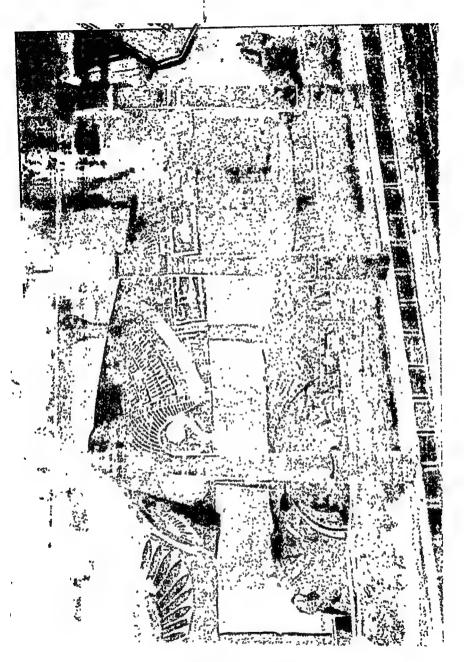
इन उपरोक्त महानुभाव पुरुषों का उप,शुण सम्मति तथा उत्तम अनुमति के लिए जो समय समय पर वह देने रहे, भरागार करता हूं।

इन के अनिश्कि बहारा राजा के र्थाएय न (Museum) के टायरे क्टर दिवा प्रेमी थ्रीयुन मानचे की कारण की सांधा एक. ए थी एक. सी. एल एम. एस. (Dr. M. K. Kunga M. A. BSC. L. M. & S) तथा वयूरेनर थ्र युन अन्यागम इतिशंधर महोदय का अन्यादरण प्रीक्त उप एसा के लिए धन्यवाद करता हूं जो उन्होंने सिसर की प्राचीन मुराक्षत दाव (Mammy), शिवालक पर्वत में के प्राप्त दाव सांधी के दांन तथा बहुए की Cast fossil प्रतिहर अधियोग के फेटो हैन की आधा दी।

बड़ोदा के ग्रंथिय उद्दर्भविकास व्रेम के भैने जर श्री सुत्र छोटालाल लालभाई पटेल भी धन्यवाद के पात्र हैं जिन्हों ने गुजधार ने जहा हिन्ही का प्रचार नहीं, इस पुस्तक को छापकर हिन्दी साहित्य की सहायता की।

चड़ोदा, १ सेप्टेम्बर १९१६ पाटकों का सेवक, अत्साराम (अमृतसरी)





EGYPTIAN MUMMY. इजिप्त मिसर देशनुं ममी

इजिप्त अथवा मिसर देशमां असलना वस्ततमां मुह्दाने मसाला लगावी जमीनमां दाटवानो रीवाज हतो ए प्रमाणे द्दिला मुह्दामांनुं आ एक मुह्दुं छे। आसर ऋण हजार वर्षनुं घारवामां आवे छे।

सृष्टिविज्ञान.

ナウラのでのです

प्रथम अध्याय.

पश्चिमी विद्वानों में इस विषय पर भलीभाँति आंदोलन हो रहा है, कि आदि छिए मनुष्यादि की किस प्रकार हुई १ दो विचारों पर वह लोग इस विषय पर पहुँचे हैं: एक यह कि कर्जा ने छिए की रचना नियम पूर्वक निर्माण की है। दूसरे यह कि सर्व प्राणि उक्त प्रकार के विरुद्ध किसी एक स्वरूपसे विकारको प्राप्त होते हुवे वर्च-मान दशाओं को पहुँचे हैं। महोदय ज्यांजे रोमेनीज़ की प्रथम विचार (आस्तिकवाद) पर यह आशंका है कि यह बात मनुष्यकी बुद्धि में कैसे आ सकती है कि किसी ज्याक्तिका विचित्र शरीर एक क्षण में विहरक्ष दशाओं के अनुकृष्ठ हो गया १ जगत् प्रसिद्ध डार-विन महोदय भी प्रथम विचार वा आस्तिकवाद के विरुद्ध हैं। लायल , हैकिल, आदि अनेक पश्चिमी विद्वान डारिवन से सहस्मत हैं और मानते हैं कि जिस प्रकार भिन्न मानवी भाषाएं किसी एक मापाका रूपान्तर हैं, उसी प्रकार नाना ज्यक्तियों की दशा जाननी चाहिए, और अपनी पृष्टि में यह कहते हैं कि स्टिए उत्पित्त

^{*} The Scientific Evidence of Organic Evolution. by George J. Romanes, M.A. LL. D. F.R.S.

[†] Lyell, Darwin & Haeckel.

के नियम में यह वात हम मानते हैं कि किसी व्यक्ति के पितृज * स्वभा-वादि कमशः विकृत हो गये उस समय जविक उन के शरीर ऐसा होने से उन्नत अवस्था प्राप्त होनेके योग्य थे। इसलिये उनके कथन का सारांश यह है कि सर्व व्यक्तियां जो वर्तमान दशा में देखी जाती हैं वह अपने से पूर्व अवनत रूपों का उन्नत और विकारमय स्वरूप हैं। जब इनसे पूछा जाता है कि किसी वर्तमान व्यक्ति की दशा में दस सहस्र वर्ष के भीतर सर्वथा व्यक्ति-विकार होना तो दिखाओ, तब मौन साध जाते हैं; परन्तु मौन को तोंड्ने के लिए यह कहते हैं कि " जब जीवन की विक्रुत दशाओं के कारण किसी व्यक्ति का कोई अङ्ग जो पूर्व दशा में काम करता था निकम्मा हो जाता है तो स्वासाविक-निर्वचन तथा निकम्मापन मिलकर उस अङ्ग को नष्ट करने अथवा चिन्ह मात्र रहनेका कारण वन जाते हैं।।" प्रोफैसर हक्सली इससे कुछ अच्छी बात यह बतलाते हैं कि "प्रत्येक पशु और बनस्पति की महान् जातियों में विशेष व्यक्तियां ऐसी होती हैं जिनको भैं । स्थिर आकृति का नाम देता हूं जिनके स्वरूप में भादि सृष्टि से लेकर वर्तमान काल पर्य्यन्त कोई ऐसा प्रकट विकार नहीं हुआ जिसको हम प्रतीत कर सकें. "

कौन्डर महाशय[¶] हक्सली से भी वढ़ कर डारविनादि के विचारों पर आशङ्का करते और कहते हैं कि:—

^{* (}Hereditary)

[†] Natural Selection.

[†] Professor T. H. Huxley (anniversary address.)

^{§ &}quot;Persistent Types"

Natural Selection and Natural Theology. By Eustace. R. Conder, D. D.

- (१) (क) यह कहना कि मनुष्य के आदि पितर मूर्ज पशु थे और वानरोंकासा जीवन व्यतीत करते थे, इस कथन को केवल किसी मनुष्य की करुपना वा निज विचार समझना चाहिए न कि साइन्स (तत्त्रविद्या) का सिद्धान्त।
- (२) (ख) स्वाभाविक स्पद्धी तथा प्रवृति के विषय में कहते हैं कि किस प्रकार माना जावे कि एक व्यक्ति दूसरे के स्वरूप का विकार ही है जब कि हम छोटी छोटी बनस्पंति पुराने कोटों (किछों) वा स्थानों की दीवार अथवा समुद्रके एकान्त तट पर उगी हुई पाते हैं, वहां वह किससे *स्पद्धी (मुकाबिछा) करके जीवित हो रही है ?
- (३) (ग) जो यह कहा जाता है कि एक अति साधारण "मछली" से रूपान्तर होते होते नाना शरीर प्रकट हुए, यह इस लिए ठीक नहीं कि आजकरू उस साधारण लोधड़ारूप मछली की सन्तान वैसा ही लोधड़ा होती है—यह मछली किस प्रकार हे। सर्ं अफलात्न डेविड, पाल, और शेक्सपियर आदि विद्वानोंकी आदि—पितृ हो सकती है ?
- (४) (घ) सृष्टिकर्त्ता को मानता हुआ कोई बुद्धिमान् यह कल्पना नहीं कर सकता कि प्रत्येक वनस्पति अथवा पशुओं की उपजातियाँ शून्य से प्रादुर्भूत हुई हों।
- (५) (च) यह कथन तब माने जा सकते हैं जब यह दिखा दिया जाने कि चिड़िया छुपकली के अण्डे से उत्पन्न होती है।

^{*} Competition.

[†] Homer, Plato, David, Paul & Shakespeare.

(६) (छ) यदि प्रकृति पूर्व काल में इस वेग से एक व्यक्ति को विकृत करने से भिन्न २ शरीर उत्पन्न करने के योग्य थी तो उस वेगसे प्रकृति अब क्यों नहीं कार्य्य करती ? यदि न्रतमान समयमें नवीन शरीर किसी शरीर से विकृत हो कर उत्पन्न नहीं होते तो कुछ ऐसे विकार ही दर्शादो जिस से अनुमान तो कर सकें।

एक और पश्चिमी प्रसिद्ध विद्वान् छैनकास्टर* नामी इस त्रुटि को इस प्रकार अनुभव कर रहे हैं जो कि डारविन मत में है।

" उन स्थलों और विषयों में जहाँ कि उन्नित करते जाने का महान् नियम माना गया है वहाँ अवनित भी सङ्ग सङ्ग चलती है। वाणी—उन्नित के विषय का अनुसन्धान करते हुए शब्द शास्त्रवेचा अवनित के नियम को चिरकाल से दशी रहे हैं। कई मनुष्य जातियाँ जो उन्नित और सभ्यता के शिखरपर थीं वह अवनत दशा को प्राप्त हो चुकी हैं। यह बात मली भांचि स्मरण रखनी चाहिए कि हम " इवोल्यूशन " (उत्कान्ति) के साधारण नियमों के बशवर्ती हैं, और उन्नित तथा अवनित दोनें। ही कर सकते हैं " एपय के स्थान में पाप और और सत्य के स्थान में अनृत ब्यवहार से जो वर्तमान मनुष्य उन्नित के स्वरूप को कलंकित कर रहे हैं, क्या हम इन को उन्नित के चिन्ह कह सकते हैं ? "

^{*} Degeneration—A Chapter in Darwinism & Parthenogenesis. By E. Ray Lankester. M.A. LL. D., F.R.S.

एक रिचि नामी अन्य प्रसिद्ध विद्वान् डारविनमत में कई चुटियाँ इस प्रकार अनुभव कर रहा है।

- (१) हम इस बात का निश्चय नहीं कर सकते कि उ-त्कान्ति (इवोल्यूशन) सदैव काल किसी विशेष उपजाति को अत्यन्त उन्नत और पूर्ण कर देगी। जहां उन्नति का नियम काम कर रहा है वहां सङ्ग सङ्ग अवनित का नियम भी वर्तमान है और इस प्रकार निश्चय रखने से मनुष्य अधोगति से बच सकता है।
- (२) " जिसकी लाठी उस की भैंस " यह कुटिल नीति जो कि डारविन मत का एक अङ्ग है उस के खंडन में लिखते हैं कि जहां ईश्वरने पाणियों के मुख बनाये वहां उन के भोजन का भी प्रवन्ध कर दिया है।
- (३) स्वाभाविक-निर्वचन के स्थान में '' नियम पूर्वक रचना '' का सिद्धान्त मानना ठीक है निक उक्त कूर विथि।
- (४) डाक्टर आसाग्रें नामी विद्वान को डारविनने जो एक पत्र लिखाधा उस में वह लिखते हैं कि मैं साष्टि में नियम पूर्वक रचना और परोपकार को अनुमन नहीं करता, मुझे तो प्रथिवी नरककुण्ड प्रतीत होती है । इस के विपरीत खण्डनकर्ती महोदय साष्टि में सर्वोपकारी नियम दशी रहे हैं।
 - (५) स्पर्दा श्रीर संघर्ष मनुष्यों में तब बढ़ जायेगा जब

^{*} Darwinism and Politics. By David G. Ritchie M.A.

[†] Natural Selection.

[†] Dr. Asa Gray.

[§] Competition.

डारिवन मत जो प्रवल व्यक्तिद्वारा निर्वलीपर अन्याय करना सिखाता है, मानिलया जावे । अनियमित स्पद्धीवृत्तिका फल सर्व मनुष्योंकी शक्तियोंकी परस्पर हानि कराना ही है। कई लोगोंको किंदन श्रम चिर काल करना पड़ता है। दूसरों को कुछ भी काम करने को मिल नहीं सकता और जीवन सन्देहमें रहता है। सर्व व्यवहार नष्ट्श्रष्ट हो जावें यदि सवलोग डारिवनमत पर ही चलने वाले हों।

एक और महा विद्वान् महाशय स्ट्रेंझ ने डारविनमत का मली प्रकार खण्डन किया है, उनकी पुस्तक की समालोचना हम नीचे करते हैं। महाशय स्ट्रेंझ लिखते हैं कि "मिस्टर डारविन का विचार जिस पर बहुत ध्यान दिया जा चुका है, यह उन सिद्धान्तों से शून्य है, जिन पर मेरा विचार निर्भर है। डारविन करपना करता है कि प्राणियों के शरीरों के नानारूप एक दूसरे से धीरे धीरे विकारयुक्त हो कर निकले हैं, इस रीति से सब प्राणियों के शरीर एक पहिले किसी अत्यन्त साधारण शरीर से विकृत हुए हैं। परन्तु जल कृमियों की दशामें हम देखते हैं, कि बहुत प्रकार के भिन्न स्वरूप बाले जन्तु प्रतिदिन उत्पन्न होते रहते हैं, यह जन्तु आवश्यक नहीं कि एक ही से विकृत होकर उत्पन्न हुए हों, प्रस्थुत एक समय में भिन्न भिन्न शरीरों में एक दूसरे की अपेक्षा रहित हो कर उत्पन्न होते हैं। इस के अतिरिक्त सारी प्रथिवी के नाना स्थलों पर जो विशेष देश सम्बन्धी वनस्पति और जन्तु पाए जाते हैं जो कि

^{*} The Development of Creation on the Earth. By Thomas Lumisden Strange. Late Judge of the High Court; Madras. (London. Trubner and Co. Ludgate Hill.)

भिन्न भिन्न स्वरूपों में विभक्त हैं वह भी जातियों की पृथक् पृथक् उत्पात्त को प्रकट करते हैं, निक एक रूपसे विकृत होकर उत्पन्न होने को दर्शा रहे हैं।"

" मिस्टर डारविन के विचार में ऐसी मारी त्रुटियां हैं जो कि इसको निर्मूल करदेती हैं। उसको पग पग पर ठोकरें खानी पड़ती हैं, और आवश्यक सामग्री के न रखने के कारण उसको सदैव अपना विचार करुपना की नींव पर रखना पड़ता है। वह चाहता है कि एक जाति और भिन्न भिन्न जातियों के वास्तविक भेद को हम मूल जाएं अब कि वन्ध्यापन का नियम सदैव दो भिन्न भिन्न जातियों के अन्धाधन्ध भेल में मारी विन्न डालता हुआ नाना नाना जातियों को पृथक पृथक दर्शा रहा हैं।"

"चाहे जाति रचनामें विशेष अन्तर रखने अथवा घृणा के कारण भिन्न जातियों के प्राणि एक दूसरे से समागम नहीं करते, यदि कभी वह समागम करके सन्तान उत्पन्न करें तो वह सन्तान वांझ होजाती है। इसके विपरीत यदि एक जाति की भिन्न भिन्न व्यक्तियां परस्पर समागम करें तो वन्ध्यापन के दोष से दूर रहकर उत्तम सन्तित उत्पन्न करने के सामध्ये होती हैं। यदि भिन्न भिन्न स्वतंत्र जातियों को एक महान् जाति का ही रूप समझ लिया जाए तव मिस्टर डारविन अपने विचार को स्पष्ट करने की चेष्टा में ह्यान्त देते हैं कि जैसे हम सेवफल अथवा कन्तरों के सौ रूपान्तर कर सकते हैं, एक सेवफल को नाश्पाती बना सकते हैं, अथवा कन्तर का कीआ बनाया जा सकता है, और इसी प्रकार

^{*} Origin of Species, 3rd Edition. (Pages 54, 69 & 61.)

आगे आगे रूप बदले जा सकते हैं। एक भिन्न जातिसे दूसरी भिन जाति तक जो मध्यवर्ती स्वरूप होने चाहिएं वह कहीं नहीं मिलते, और इसलिए सुगमतासे वह करपना करता है कि वह मध्यवर्ती स्वरूप विनाशको प्राप्त होगये होंगे । (पृष्ठ १९७) न केवल यही परच्च उनके शेपांश भी कहीं दवे हुए नहीं मिलते (देसो प्रष्ठ १९७) स्वरूप की निकट सादृश्यता ने उसको निश्चय करा दिया है कि वनमानस वन्दर, मनुष्य का निकट वर्धी सम्बन्धी है जो कि इस शृंखला के अन्तिम स्थल पर है और पहिले स्थल पर केंकडा है। यदि सर्व प्राणि एक ही पूर्वज वीजसे उत्पन्न हुए हैं और स्वरूपों का विकारमय होते जाना परिणाम है तो इसके अनुसार उसको वनस्पति, पशु जातिसे जोड्नी पड़ेगी, और खनिज् पदार्थ वनस्पति से जोड्ने होंगें, और ऐसी दशा में इन भिन्न भिन्न पदा-र्थीका अन्तर कौन कह सकेगा ? उसका वड़ा भारी स्वरूप वदलने वाला यन्त्र वह है जिसको वह स्वाभाविक-निर्वचन का नाम देता है, जिसका अभिप्राय यह है। के पदार्थ अपने आपको उत्तम बनाने का यत्न करता है । इस रीति से मछिलेयों के पर टांगों अथवा पक्षी के परों के रूप में बदले जा सकते हैं, जैसा कि Penguin पराभास मछली का दृष्टान्त है जो कि तटपर उन परों के बल से शंगती है जिनसे कि जल मे तैरा करती है, तथा उड़नेवाली मछली का दृष्टान्त लो, जो जल से निकल कर वायु मण्डल में अपने परों के बल उड़ सकती है (देखो पृष्ट २००,

^{*} Origin of Species. (Pp. 194-197).

[†] Crab.

[‡] Natural Selection.

२०१) | असंख्य पीड़ियों की हमें कल्पना करनी पड़ती है, इस करपना के अनुसार मछिरों को भूमिपर चलने के लिए चिरकाल परस्पर युद्ध क्रना पड़ा, अन्त को उन्नत जातियां सफलता को पाप्त हुई और क्रमशः जलमें श्वास लेने का उल्लंघन करने पर, तट पर जीवन व्यतीत करने का स्वभाव धारण किया। इसके पश्चात् उच अवस्था के संकरूप रखती हुई यत करने से उन अङ्गो को जो कि अब निकम्मे थे बदल डाला और उन के स्थान में उत्तम अङ्ग प्रगट किये और छिलकेदार पूंछ को झाड़कर उस के स्थान में रोम धारण कर लिये। इस से भी बढ़ कर विचित्र विकारों की कल्पना करनी पड़ती है, जब हमें यह अनुप्तन्धान करना पड़ता है, कि कैसे * सीप मोर पक्षी के स्वरूप में आगई वा एक Midget मच्छर वा मखी ने हाथी का रूप धारण कर लिया | निःस्सन्देह यह वात समझ में नहीं आती कि कैसे चक्षु अङ्ग जो कि एक महान् विचित्र रचना है, स्वयम् उत्कान्ति के नियम पर चलकर वन गया हो। परन्तु युक्ति शून्य होने के दोप से वचने के लिए मिस्टर डारविन को करपना करनी पड़ी कि ऐसा होनाभी सम्भव है (देखो पृष्ठ २०५-२०९)। कई दृष्टान्तों से यह सिद्ध होता है कि विकार की दशामें अवनाति भी हो जाती है न कि उन्नति ही । जिस Ascidian जलचर वा केंकड़े का डारविन महोदय दृष्टान्त देते हैं उसकी आरम्भिक दशा स्वतंत्र गतिमान् प्राणि की मानी जाती है और अन्तिम दशा बनस्पति समान अथवा जैसे पहाड्में Polype

^{*} सीप उस जाति के जलप्राणि को कहते हैं जिनमें से मोती निकलता है.

[†] The common name of numerous species of gnats and flies.

(वहु भुजाधारी कीट) अटका रहता है, वैसी माननी पड़ती है। विशाल ओक (शाहबलूत) वृक्ष जिसकी शाखांए गगनमण्डलमें विस्तीर्ण हो रही हैं, किस प्रकार घट कर एक तुच्छ जलचर वनगया, यह बात बुद्धि में आनहीं सकती यद्यपि यह कल्पना करते जाओ कि सर्व व्यक्तियां एकहीं आदि बीज से उत्पन्न हुई हैं। "

"यह अवश्य मानना पड़ेगा कि प्रत्येक कृमि तबही उत्पन्न हुआ जब कि वह चस्तु जिस को वह खाता है, पहिले उत्पन्न हो की। वह कृमि जो मनुष्यपर जीवन निर्भर रखतें हैं क्या इसी विकार के नियमसे उत्पन्न हुए हैं ! मिस्टर डारविन और उनके मतानुयायी इन भारी प्रश्नों का हमें कोई उत्तर नहीं देते. "

" बहुत से विद्वानों के मध्यमं एक डाक्टर स्ट्रास हैं जि-न्होंने मिस्टर डारविन की कल्पना को मान लिया है। वह शरीर के स्रपान्तर होने के कारण पशुका अपना स्वाभाविक ज्ञान और स्वभाव दर्शाते हैं। उन का कथन है कि आओ कल्पना करें कि कहीं पर आदि समय के पशुओं का एक समृह है और सींग से अवतक शून्य है केवल बलवान गर्दन और उमरे हुए मस्तक रखता है। इस समृह पर हिंसक प्राणि आपड़े, यह समृह उन की तरफ दौड़ता और अपने शिर उन के विपरीत टकराने से अपने आप को बचाता है। फिर टकराने से वही सांड हिंसक प्राणियों को मगादेंगे जिन के माथे दृ बलवान हैं। यदि इस टकरानेसे किसी विशेष न्यक्ति के माथेपर मल एकत्र होने से सींग का चिन्ह निकल आवे तो यह विशेष प्राणि अपने जीवन को सुरक्षित रखने के अत्यन्त योग्य होगा। यदि छोटे

^{*} Dr. Strauss.

सींग रखनेवाले सांड इस समृह के हिंसक प्राणियों से मारे जार्ये तब उस दशामें वह एक विशेष व्यक्ति जिस के शरीरपर बड़े सींग हो-गये अपनी जाति को, सन्तान उत्पन्न करके फैलायेगा । इस कथन से यह प्रतीत होता है कि किस प्रकार हाथ पाओं मारने की चेष्टा की गई है, तािक मनोकल्पित विचार सिद्ध किये जातें। "

"परन्तु क्या कुछ भी सिद्ध हुआ ? मान लिया जावे कि
माथे की हड़ी पृष्ट हो गई और इसपर से सींग फूट निकला। परन्तु
क्या कारण है कि सींग उन्नत होते हुए अन्त को जाकर केवल
एक ही जोड़ा वनकर रह गये और वह भी एक कोने पर एक
दूसरे कोनेपर दूसरा और फिर उन सींगोंकी अन्त में जा कर नोंकें
निकल आवें जैसा कि किसी शिल्पीने ढ़ाल कर बनाई हों। हमें
दो ही सींगों की आशा नहीं करनी चाहिए ऐसे बीस सींगों की
आशा होनी चाहिए क्यों न सारा ही माथा झाड़ी के समान
सींगोंसे भरपूर है। गया शक्या कारण कि हमें वह पशु जिस
के विषय में कहानियों में एक सींग होना पढ़ते हैं, कहीं देखने में
नहीं आता ? "

हमने यह दिखाने की चेष्टा की कि महाशय स्ट्रेंज आदि पाश्चात्य महा विद्वान् इस प्रकार उत्कान्ति वाद के विरुद्ध छेख छिख चुके हैं। और लीजिये Civilization and Progress (सभ्यता तथा उन्नति) नामक प्रन्थ के प्रसिद्ध कर्ती जान बीटी करोज़ियर* इस बात के विरुद्ध हैं। करोज़ियर महोदय के छेख

[§] The Old Faith and the New.

^{*} John Beatie Crozier.

में यह दशीया गया है कि इस प्रकार का मत मानने से सदाचार वा न्यायाचरण के फैलने की मनुष्य समाज में कोई आशा नहीं हो सकती।

अव हम करो ज़ियर महोदय के कुछ वचन नीचे लिखते हैं। "अव यह जानते हुए कि पदार्थों का वास्ति विक खरूप हमारे निरीक्षण से सर्वथा परे अर्थात् भूतकाल की गुफाओं में दवा हुआ है, इससे सिद्ध होता है कि उसकी व्याख्या केवल यही दर्शा सकती है कि वस्तुएं किस प्रकार से बनीं होंगी, यदि विकासवाद सत्य हो, तो भी यह नहीं बतासकता कि वास्तिवक में वह किस प्रकार बनीं थीं।"

" उस्कान्ति का नियम जो दर्शी रहा है, कि सृष्टि निचले दर्जी के प्राणियों से विकास पाकर ऊंचे दर्जी के शरीरों तक गोल रस्ते से पहुंची, जिसमें किसी स्थलपर भी कोई शृंखला नहीं दूरी वह भी विवश होकर अन्त को मानता है कि प्रकृति और आत्मा के मध्य में जो भारी अन्तर है वह मिला दिया नहीं जासकता और ऐसा होनेसे अपनी उन प्रतिज्ञाओं को जो पूर्ण व्याख्या होने का दम भरती हैं मिथ्या बनाता है, पर न्याय का नियम इसके विपरीत सृष्टि को एक सर्वत्र सामान्य रीति से बना हुआ दर्शाता है, इसके हश्य एक दूसरे पर अध्यक्षों के कम में रक्खे हुए हैं, किन्तु जो मिल नहीं सकते उनके मिलाने का अथवा गृद की व्याख्या करने का ढ़ोंग नहीं करता । उत्क्रान्ति का नियम आत्मा के उच्च से उच्च गुणों को केवल प्राक्रतगुण ही दर्शाता और आत्मा तथा प्रकृति का वास्तिवक स्वरूप एक ही कर देता है, और ऐसा करने पर वह मनुष्य समाज के अनुभव जन्य ज्ञान के विरुद्ध चलता है,

न्याय का नियम प्रकृति और आंत्मा के स्वरूप भिन्न भिन्न दर्शाता और ऐसा करने से सृष्टि के अध्यक्षपन तथा पदार्थों के गुणों को सुरक्षित रखता है और यह वात हमारे स्वामाविक अनुभव जन्य-ज्ञान के अनुकूल है और उस पर हमारी सर्व नियममय बुद्धि निर्भर है।"

" स्पेन्सर मानता है कि प्रमाणु जिनसे विश्व बना है वह संयोग और वियोग की शक्तियों से युक्त हैं और इवोल्यूशन (उत्क्रान्ति) का नियम उक्त बात का स्पष्ट परिणाम है। इस लिय यह न्याय के नियम का परिणाम है और न्याय का नियम इसका परिणाम नहीं।"

'' कोई भी ज्ञान स्राष्टि नियमों का, चाहे कितना भी पूर्ण हो, एक वात नहीं बता सकता अर्थात यह आश्वासन कि महान नियम जिनसे भौतिक और आध्यात्मिक जगत् बना है वह उन्नति के मार्ग में चढ़ते हुए अधिक से अधिक ईश्वरीय गुणों को धारण करते जाएंगे। उत्क्रान्ति के नियम में दृष्टान्त रूप से कौनसी बात है, जो हमको इस बात का विश्वास दिलासके कि मनुष्यमात्र की मानसिक प्रेरणा और आशा की कभी पूर्ती हो सकेगी, और मनुष्य मात्र सदाचार, सहानुभूति और प्रेम के उच्च से उच्च शिखरों पर चढ़ता जाएगा है उत्क्रान्ति के नियम में वह क्या है जिससे हम भविष्य वाणि कर सर्के कि बन्दरों के लहुलुहान युद्ध और क्रूरता- युक्त प्रेम अपने से उच्च अवस्था के प्राणि मनुष्य को ही बनाएंगे अपने से नीची अवस्था के प्राणिको नहीं, और उच्च अवस्था का प्राणि स्वाभाविक सदाचारी ही होगा, अथवा यह कि झगड़े, युद्ध, अजितेन्द्रियता, क्रूर शक्ति (जो सव व्यवहार द्वारा

अधोगति की तरफ ले जाएंगे उन्नति की तरफ नहीं) कूर मनुष्य की कभी सभ्य मनुष्य को जन्म देगी ? उत्कान्ति के नियम में वह क्या है जो हम को यह दृरदर्शिता सिखा सके कि बल के नियमपर जो जीवन संघर्ष पशु जगत् में है वह उन्नति करके धर्म का वह नियम वन सकेगा, जो मनुष्यसमाज में फैल रहा है और जो अन्तिम रुक्ष्य है जिस की तरफ कि सभ्य से सभ्य जातियां अधिक से अधिक निकट आ रही हैं ? संक्षेप यह है कि उत्क्रान्ति के नियम में वह क्या है, जिस से अत्यंत ऋरता से स्वतंत्रता, दास-पन से स्वच्छंदता, अपस्वार्थपन से परीपकार, वल से धर्म, भय से बादर, कामाद्धरता से प्रेम, स्वप्रयोजन सिद्धि के झगडों से सदाचार और पुण्य; ज़रूर ही निकल सकें १ उत्कान्ति के नियम में कुछ भी नहीं जिस से ज़रुर ही यह निकल सकें, इस के विप-रीत बुद्धि दूसरे ही मार्ग को दर्शाती है। अमुक बात ऐसे हो चुकी है, इस से भविष्य की उन्नति के लिये कोई आस्वासन् नहीं मिल सकता जब तक हम एक बात न करें अर्थात् यह कि हम उत्क्रान्ति के नियम का आधार धर्म को बनावें, अथवा जब तक कि हम यह न मानें कि सर्व पदार्थ एक

ज्ञानमय इच्छा शक्ति

के आधीन हैं, और प्रथम से ही यह भरपूर हो रहा है कि धर्म फूट निकलेगा, पुण्य की वृद्धि होगी, सत्य की जय होगी, सर्व प्रकार के अकस्मात, संभावनाएं, मूर्खताएं चाहें वह पशुओं की हों अथवा मनुष्य की, उस को दवा नहीं सकेंगी, ठीक जैसे कि कूर अज्ञानी बन्दर उन्नति कर के मनुष्य तक पहुंचे हैं, और कूर मनुष्य सभ्य मनुष्य बना है (यद्यपि बुद्धि दूसरा मार्ग दिखाती

है, तो भी उच्च गुणों का विकाश हुआ), अतः वृत्तियों, स्वार्थ-पन और धन के झगड़ों से दैवी गुण विकास पाएंगे (जो कि गुप्त रीति से छुप गये थे) और उस भाविष्य में प्रगट होंगे जिस में कि न्याय, सहानुभृति और प्रेम का अधिक प्रकाश होगा। सृष्टि के नियमों का ज्ञान हम को तन तक ही सुरक्षित करेगा जनतक कि हम उन के वशवर्ती और अनुकूलगामी होंगे, परन्तु इस ज्ञान से भविष्य के लिये हमें कोई आश्वासन् नहीं मिलता, षह वात इसपर से ही जानी जाती है कि यद्यपि सृष्टि के नियम हम को सिखाते हैं कि किस प्राणिसे मनुष्य वना पर वह यह बात ज़राभी नहीं वतलाते कि मनुष्य से किस प्रकार का पाणि आगे वनेगा और जव तक वह यह न वतलावें, तो हम कैसे जानें कि आया मनुष्य अधिक उन्नत और श्रेष्ठ होगा अथवा अधिक कृर और नीच, संक्षेप यह है कि संसार की भावी उन्नति के लिये हमारे पास क्या आश्वासन् है ! सत्य तो यह है, कि यह धर्म ही है निसका मन्तव्य यह है कि आदि प्रमाणुओं में ईश्वर व्यापक हो रहा है, उनमें ही जीव आत्मा हैं, उनका परिणाम अवस्य शुभ होना ही है (मैंडक, सांप, वन्दर, क्र् मनुष्य के नीच स्वभावों के अतिरिक्त जिन में प्रमाणुओं ने जन्म लिया है मार्ग जाते हुए) वह मन्तव्य हम को निश्चय और आखासन् दिलाता है कि मनुष्यपन ज़रुर ही उच्च से उच्च दशा में पहुंचेगा, यह मन्तव्य सर्व बड़े कार्मों के लिये कितना आवश्यक है और जो प्रत्येक महान् आत्मा की उत्तेजना और शान्ति है। यह धर्म ही है, न कि उत्कान्ति का नियम, जो कि हम को संकट के समय में यह धैर्य्य वंघाता है कि यद्यपि जीवनके दुःख अनिवाध्ये हैं (कारण कि असीम इच्छाओं की पूर्णरूपसे पूर्ती एक ससीम और परिमित नगत्में नहीं हो सक्ती) तो भी विधि सत्य और उपकारमय है, और सत्य वस्तुएं मिलकर भले के लिये काम कर रही हैं, और सत्य की जय कराने के लिये केवल समय ही चाहिये। हम दृढ़तासे कह सकते हैं कि धर्म ही है जो हमारी आध्यात्मिक, सदाचारी और मनोवृत्ति संबंधी स्वभाव को वह शान्ति देता है जो कि हमारे समावस्थित् और सर्व हितकर पुरुपार्थ के लिये आवश्यक है। यह अशान्त बुद्धि को, प्रत्येक जाति और प्रजा को अपनी उन्नत अवस्था के अनुकृत्र एक संतोषदायक उत्तर, वस्तुओं के कारण और वास्तविक स्वरूप देने से शान्त करता है।"

करोज़ियर महोदय के उस विचार से हम सम्मत नहीं जिसमें वह बन्दरों वा कूर मनुष्यों की सन्तान सभ्य और उन्नत मनुष्यों को दशी रहा है तो भी उसका आस्तिकवाद उत्तम है और जड़चेतन में भेद मानना ठीक ही है। यह स्वतंत्र विचार युरुप के विद्वानों के उत्क्रान्तिवादको बहुत कुछ अपनी जगहसे हिला रहे हैं यह प्रत्येक निर्पक्ष पाठक जान सकेगा।

परिशिष्ट

ૡ૾૽ૢ૽૽ઌ૽૽૽ૼૺ૱૱ૡૢ૿૱૱ૄૺ૱૱

Extracts from

"Natural Selection and Natural Theology."

A criticism.

By. Eustace R. Conder D. D.

- "Now a days unhappily Jelly fish produces nothing but Jelly fish. But had that gelatinous morsel been fated to live say a million of centuries earlier it might have been the progenitor of the race from which Homer and Plato, David and Paul, Shakespeare and our eminent Professor have in their order been evolved"
- "The intelligent believer in a Creator I suppose imagines that each species of plant or animal was created out of nothing."
- "At all events, if this be what is intended by "Independent creation of species" the first chapter of the Bible teaches nothing of the sort. Each creature is there represented as formed out of pre existing material."

"If nature has worked in the past so energetically as to evolve all existing species, the same process ought to be taking place now; evolving before our eyes, if not new species at all events modifications tending to produce new species. It is ridiculous to say that the process goes on too slowly for us to detect it. Does it go on at all?"

Extracts from

" Degeneration-A Chapter in Darwinism and Parthenogenésis."

By

E. Ray Lankester M.A. L.L.D., F.R.S.

- "In other fields, wherever in fact the great principle of Evolution has been recognised, Degeneration plays an important part. In tracing the development of language philologists have long made use of the hypothesis of Degeneration."
- "High states of civilization have decayed and given place to low and degenerate states."
- 'It is well to remember that we are subject to the general laws of Evolution and are as likely to degenerate as to progress.' "As compared with the immediate forefathers of our civilization—the ancient Greeks—we do not appear to have improved so far as our bodily structure is concerned, nor assuredly so far as some of our mental capacities are concerned.

 The reiterated substitution of wrong for

right and of falsehood for truth which disfigure our modern civilization; are these evidences of progress?"

Extracts from

" Darwinism and Politics."

By

David G. Ritchie M. A.

"We cannot be sure that Evolution will always lead to what we should regard as the greatest perfection of any species. Degeneration enters in as well as Progress.

It is by thinking alone that he can rise above the position of nature's slave.

Where God sends mouths he sends the food to feed them.

Rational selection will take the place of the cruel process of Natural Selection."

"This system of unchecked competition-one cannot repeat it too often-means a prodigal and frightful waste. Some have to work too hard and too long others cannot get any work to do at all or get it irregularly and uncertainly."

Says Darwin, "I cannot see as plainly as others do, and as I should wish to do, evidence of design and beneficence on all sides of us. There seems to me too much misery in the world." (From a letter to Dr. Asa Gray in Life and Letters).

Extracts from

"The Development of Creation on the Earth."

Br

Thomas Lumisden Strange.

Late Judge of the High Court Madras.

- "To suppose that the whole is due to unintelligent agency, appears a mockery of the understanding."
- "Every organized object on the earth vegetable or animal has equally its governing centre."
- "A lobster or erab can reproduce a lost claw. Some of the inferior Vertebrata as lizards, can develop new limbs and new tails, when these are cut off, and this several times over (Herbert Spencer). A Salamander also can renew its limbs, Darwin. Descent of Man. II 385). In the superior forms the power is limited to repairing injuries, as in the junction of broken bones and the cicatrizing of wounds."
 - "Among the various Nations of the earth none possess historical traces which reach back to so remote a period as do those of the Eastern Aryans, (of whom I have treated specially in a separate work)."
 - "The doctrine of Evolution; that is the production of settled organized forms out of shapeless matter, is one very generally received but is coupled, by a certain class of students of nature, with the suggestion that one shape has grown out of another. Is

there no better conception of the process to be formed than this resting upon less hypothetical reasonings?

The theory that every living object has been produced from an antecedent germ which is true in the generality of current instances is sought to be applied to all. But the allegation meets with an insuperable difficulty still to be solved, when we go back in thought to the primeval germ producer. In what manner did this object come into being having no germ before it from whence to issue?

How the Infusoria are formed is a great question on which naturalists are far from agreed."

"The theory of Mr. Darwin, which has met with so much attention does not consist with the facts on which I have been building. He supposes that the various forms of life have been derived from one another, through graduated changes, so that the whole may at length be traced back to some one very humble primitive organization. But in the generation of the Infusoria we see, daily multitudes of very diverse forms brought into being, not necessarily derivatively, but also simultaneously and independently, and the stocking of the whole globe, in all its parts, however, unapproachably separated, with appropriate flora and fauna, also speaks of independent and not derivative creation.

Mr. Darwin's theory labours also under other serious objections of a character that should be fatal

to it. He has to beg his way at every stage, and, the necessary facts being wanting, to raise his system ever upon superstitious foundations. He wishes us to disallow any real distinction between varieties and species (Origin of species, 3rd Ed Pp. 54, 59, 61.) While the laws of hybridism ever place an effectual harrier between violent inter-mixtures thus marking the distinctiveness of species. Either from want of adaptation, or from aversion, the species do not cross with one another, or if they do, and have a progeny, it is infertile. Varieties on the other hand, intermix freely, and have fertile and even improving offspring. But if species are only varieties then Mr. Darwin hopes to make it clear that because we may effect a hundred varieties of apples, or of pigeons, an apple may be transformed into a pear, or a pigeon into a crow, and so onwards from stage to stage of conversion. The intermediate shapes are wanting, and, conveniently, he supposes them to have been exterminated (P. 194), and not even adequately preserved in fossilized condition (P. 197.) The close gradation of shapes has convinced him that the ape is the nearest link to man at the ultimate end of the chain. the ascidian being the first approximation to the vertebrates at the other end. But if all come from a primeval germ, and gradation of shape is to rule the conclusions, he must link on the vegetable kingdom to the animal, and even the mineral to the vegetable, the lines between these various orders being indefina-His great instrument of change is what he terms natural selection; or the object seeking to better itself. In this way fins may become legs or wings, as instanced by the penguin helping itself along upon shore with its water propellers, and the flying fish darting out of water and sustaining itself in the air by the spread of its lateral fins (PP 200, 201). We are entitled to figure to ourselves interminable generations of fishes struggling to clamber upon land, until at last some advanced specimens succeed, and, gradually controlling their gaspings, accustom themselves to prolong life on shore; after which, exercising with intent at improvement, their ill adapted members, they end by developing these into well-jointed limbs and whisking their scaly tails about, eventually fringe them with hair.

Extracts from

" Civilisation and Progress."

By

John Beatie Crozier.

"Now seeing that the origin of things lies quite beyond our observation being buried in the recesses of the past, it is clear that his explanations only go to show how things might have arisen if the theory of Evolution were true, not how they actually have arisen."

"The law of Evolution while representing nature as evolving from lower to higher organisms along a spiral line in which there is no breach of continuity at any point, is obliged at last to admit that the gulf

between matter and mind can not be bridged, and so stultifies its own pretensions to being a complete interpretation, the law of the Balances, on the contrary, represents nature as constructed on an identical plan throughout, its phenomena lying above one another in successive hierarchies, but does not pretend to bridge the unbridge-able or explain the inexplicable. The law of Evolution in representing the highest attributes of the mind as modes only of the attributes of matter, makes mind and matter in essence the same, and so runs counter to the intuitions of mankind; the law of the Balances represents them as different in essence and so preserves the hierarchy of nature and attribute among things, which is in harmony with our natural intuitions, and on which all our organised intelligence rests."

- "Spencer admits that the law of Evolution is a direct deduction from the fact that the atoms of which the matter of the universe is composed exist in the polar forms of attraction and repulsion. It is therefore a deduction from the law of the Balances, and not the law of the Balances a deduction from it."
- But there is one thing which no knowledge of the laws of nature, however complete, can give, and that is the assurance that the great web of laws which make up the material and moral world, shall work upwards to divine and diviner issues. What is there in the law of Evolution, for example, which can give us guarantee that the inspiration, and hope of hum-

anity shall be realized, and that mankind shall ascend to higher and higher stages of morality, and sympathy and love? What is there in the law of Evolution that would have enabled us to predict that the bloody wranglings and brute loves of apes would give rise to a higher order of being-Man-rather than a lower, which would have been moral, natural; or that the fighting; the unregulated passions, the confused brute force (all of which, when indulged, should not upwards) of lead downwards and savage man, should give rise to the civilized man? What is there in the law of Evolution that would have enabled us to foresee that on the law of might—the struggle for existence—which prevails in the animal world, would work itself up into the law of right, which prevails among mankind and is the goal towards which the civilized races are more and more approximating? In a word, what is their in the law of Evolution that would necessitate that out of fierce despotism should come forth liberty; out of slavery, freedom; out of selfishness, unselfishness; out of might, right; out of fear, reverance; out of lust, love; out of the conflicts of self interest, morality and virtue? There is nothing whatever in the law of Evolution to necessitate it; on the contrary, all reason points the other way. The fact that it has been so, can give us no security for future advance in the scale of being, except on one condition, and that is that we under pin the law of Evolution with Religion that is to say, unless we believe that things are under

an intelligent Will, and are so loaded from the first, that the right will emerge, the good be forwarded, the true prevail, inspite of all accidents, possibilities, or stupidities whatever, animal or human; that, just as brute unconscious apes have mounted upto man, and savage man upto civilised (the finer qualities emerging inspite of all reason to the contrary) so from the strife of passions, self interests, and dollars, the divine will emerge (having been mysteriously slipped in) and will appear in a future yet more glorious and radiant with justice, sympathy and love. Knowledge of the laws of nature will indeed give us security so long as we conform to and obey them; but that such knowledge can give us no assurances for the future, may be seen in the fact that although the laws of nature teach us from what creature Man has sprung, they cannot throw the least light on what kind of a being will come out of Man and unless they can do this how do we know whether Man will become higher and more noble, or brutal, and more base; in a word what security have we for the future progress of the world? The truth is, it is Religion that, by its conviction that the original atoms are so loaded with Deity, so freighted with Soul, so predestined to divine issues (inspite of the number of base natures-frogs, serpents, apes, savages-in which these atoms have been incarnated by the way), gives us assurance and guarantee that Humanity will, and must, rise to higher and higher realms of being; a conviction so indispersable to all

great action, and which is the inspiration and solace of every lofty spirit. It is Religion, too, and not the law of Evolution, that consoles us in the hour of defeat with the conviction, that, although the ills of life are unavoidable (for unlimited desires can never be fully satisfied in a limited and finite world), still, the plan is right and beneficient, that all things work together for good, and that time alone is needed to secure the triumph of the right. We may affirm that Religion gives that harmony to our intellectual moral, and emotional nature, which is necessary to its balanced and harmonious activity. It stills the unrest intellect by giving to each nation and people, according to its stage of culture, a satisfactory explanation of the cause and origin of things."



द्वितीय अध्याय

--

द्वारिवन महोदयके उत्क्रान्तिवादके विरुद्ध जो युरुपके वहे वहें विद्वान् मतरखते हैं उनके सृक्ष्म विचारोकी वानगी हम प्रथम अध्यायमें दर्शी चुके हैं। इनके अतिरिक्त इसी श्रेणीमें Carlyle (कारलाइल) Carpenter (कारपेटर), Duke of Argyle (हजूक आफ आरगाईल) John Gerard (जौहन जिराई) Adam Sedgwick (आदम सेज्जविक) Blanchard (व्लेज्जई) Wigand (वाईगेंड) Wolff, (वुल्फ) Hamann (हमान), Von Hartmann (वॉन-हार्टमैन) इत्यादि अनेक प्रसिद्ध नाम लिखे जा सक्ते हैं।

भारतवर्षमें आजकल महर्षि स्वामी दयानंद सरस्वती पहिले भारतीय विद्वान् हैं जिन्होंने अपने प्रचारमें रुड़की स्थानपर हरिद्वारके निकट पण्डित उमराविसह आदि अने क अंगरेज़ीके विद्वानोंके संशय मिटाकर उनके सन्मुख डारविन मतका खंडन किया।

उनके पश्चात् महात्मा श्री पण्डित गुरुदत जी एम. ए. सार्थेस प्रोफेसर् गर्वनमेण्ट कोलेज लाहै।र (पंजाव) ने ईशोपनिपद् की अद्भुत व्याख्या करते हुए डार्विनमत तथा वर्तमान पाश्चात्य नास्तिक पन का अंगरेज़ी में सार गर्मित और भाव पूर्ण खण्डन किया जिसको प्रथम अंगरेज़ी में देकर फिर उसका माषा अनुवाद दिया जाता है॥

"Many are the victims of Ignorance and direful are the forms it assumes. One of them is what may, for want of a better name, be called scientific atheism.

This is a belief in the omnipotence of atoms. The externally-minded scientific man, whose mind is replete with conceptions of matter and motion, with dynamical and mechanical explanations, ever true to his instinct of never believing anything except on the testimony of his senses, begins the task of crude analysis. He dissects organised structures, nerves, muscles and tissues. and re-dissects, but throughout all the labyrinths of the brain, all the complicated network of veins and arteries, he finds no trace of an intelligent God, all is motion or matter in motion. He begins his physiological researches and ends in chemical and nervous action everywhere. Again he leaves the organic department of nature, and analyzes and decomposes, and again analyzes and decomposes each solid and liquid and gas, now in a crucible, then in a retort. now by means of heat, and then by means of electricity, here with re-agents, and there with reactions, but meets everywhere with atoms, their affinities and valencies, but nowhere with God. On the positive evidence of direct observation, and from the infallible platform of personal experience, with his head raised in the proud majesty of knowledge, and his spine straightened with the nervous energy of natural forces, he bids farewell, a last farewell to the barbaric dogma of a belief in the existence of an intelligent, all pervading, all moving principle. His belief in the potency of atoms is boundless. They are unanalyzable, undecomposable, simple monads, uncreated eternal in their existence, endowed (not by anything else,

but naturally through necessity of existence) with inconceivable motions. In the vast chaotic operation of these atomic forces, specific atoms met through accident and selection, united together, assumed a temporary organization, exhibiting signs of breathing conscious life. This germ of life, on account of wholly unexpected and incomprehensible circumstances, under favorable conditions, (favorable through chance or selection) propagated itself and multiplied. Great was the struggle for existence then raging Many fortunately organized beings were, in the course of this struggle, again hurled back into the atomic chaos whence they sprung. This is extinction. But some fortunate organizations (fortunate, not through merit or desert, nor through design, but fortunate somehow) survived this diresome catastrophe, and prospered, Their organization modified and developed new organs, and remodified and redeveloped. till man appeared on the stage. Now man, this man, the product of fortuitous combination of atoms, with his heated brain, exudes entirely unsupported doctrines of immortality and Providence. Can a sensible man believe such dogmas? Vain are thy efforts, O theologian ! to construct an edifice of religion on the foundation of sand. Human race, as a race, may for long ages to come, survive, but individual man shall only go back to the vile dust from whence he sprung.

Such is Scientific atheism. All is uncertain and unreliable. Life is but an accidental spark produced by

the friction of mighty wheels, the blind whirling motion of which constitutes the phenomena of the universe. There is no hope of futurity, no consolation for oppressed virtue or disappointed justice, hereafter. A natural result of which is that the worshipper of omnipotent atoms, dashed head long into a sea of unrighteousness and immorality, tramples all justice without a pang, suppresses all virtue without a sigh, and over the wreck of all that is noble and elevating in human nature builds his philosophy of desperate-He is desperate in his actions, desperate in his feelings. Or perchance his is a philosophy of resignation. Desperate or resigned, there are the signs of brutal violence to human nobility rendered, and as is the case of all violence rendered to human nature, the subject is agitated, disturbed, listless, meloncholy, petrified or simply unconscious of himself. Miserable, though, is this extreme form of scientific atheism there is a softened form of it, however, which is compatible with a certain and a very high degree of morality. For, there is in the scientific atheist, a strong belief at least, in the unchangeable, and immutable laws of nature or of the order of Nature. He is not superstitious. In the world of effects, at least, he is a master. Miserable and disturbed as his life of the interior may be, his external life is, no doubt, a complete success."

अर्थ: - बहुत से अविद्या के वशीभूत हैं और इस (अविद्या) के स्वरुप बहुत भयंकर हैं। उनमें से एक स्वरूप को उत्तम नाम न दे सकने से हम विद्याभिमानमय नास्तिकपन कह सकते हैं। यह नास्तिकपन परिमाणुओं के सर्वशक्तिमान होनेका विश्वास है। वाह्य मानसिक दृष्टिवाला विद्यामिमानी जन जिसका मन प्रकृति और गति तथा शक्तिमय और यांत्रिक न्याख्याओं से भरपूर है, जो अपने स्वमाव से विवश हो कर किसी ऐसी वस्तु को भी मानने के लिये तैयार नहीं सिवाय उसके जिस की साक्षी उसकी इन्द्रियां दें, वह पृथकरण के साधारण काम को आरम्भ करता है। वह अंगमय शरीरों, नसों, पट्टों और परदों को चीरता है और पुनः चीरता है परन्तु दिमाग के सर्व चर्कों, हृदय की तरफ रक्त टानेवाली और हृदय से शरीर में रक्त ले जानेवाली, सर्व नाड़ियों के उलझे हुए जाल में वह एक ज्ञानमय ईश्वर का कोई खोज नहीं पाता, सब ही गति है अथवा प्रकृति गति अवस्था में, वह जीवन विद्या सम्बंधी अपनी गवेषणाएं आरम्भ करता और रसायनिक तथा नस सम्बन्धी शक्ति को सर्वत्र पाता है । पुनः वह सृष्टि की अंग-मय रचना छोड़ देता है और पृथकरण तथा अति छेदन का काम आरम्भ करता है और पुनः प्रत्येक कठिन द्रवीभूत और वायव्य पदार्थ को कभी कोठाली में, कभी शीशे के भवके में, कभी आंच दे कर कभी विजली का उपयोग कर, एक जगहपर तेज़ाव के साथ और दूसरी जगह प्रत्याधात की रीतिसे पुनः पुनः छेदन भेदन करता है। तो भी सर्वत्र वह प्रमाणुओं को, उन के संयोग वल और परस्पर मिलने की शक्ति को अनुभव करता है पर ईश्वर कहीं नहीं पाता। प्रत्यक्ष अवहोकन के निश्चित प्रमाण के आधार और निज परीक्षा के निर्श्रान्त उपदेशासन पर से अपना शिर विद्याके भारी अभिमान से ऊंचे किये हुए और अपनी रीढ़ स्वाभाविक शक्तियों के नसरूपी वल से तान कर, वह एक ज्ञानमय, सर्वेच्यापक

सर्वशक्तिमान् नियम की सत्ता में विश्वास के जंगळी सिद्धान्त को अन्तिम तिलांजिल देता है। परमाणुओं की शक्ति में उसका अत्यंत विश्वास है। यह पृथकरण से रहित, अलेख, अभेख, उत्पित्त रहित, और सत्तामें नित्य हैं, किसी अन्य पदार्थ से इनमें नहीं किन्तु स्वामाविक स्थिति की आवश्यकता के कारण, अचिन्तनीय गति से भरपूर हैं। इन परमाणुओं की शक्तियों के महान् अनि-यमित कार्य में, विशेष परमाणु अनायास और निर्वाचन द्वारा इकड़े मिल गये और एक अस्थायी शरीर धारण किया जो कि श्वासन किया से चैतन्य जीवन के चिन्ह प्रगट करता था। जीवनका यह बीज सर्वथा अचिन्तित और अगम्य दशाओं के कारण, अनुक्ल अवस्थाओं में (अनुक्लता का कारण आकिस्मकपन अथवा निर्वाचनपन था) वृद्धि को प्राप्त हुआ और सन्तितवान् हुआ। उस समय जीवन के लिये महान् संघर्ष चल रहा था।

इस संघर्ष के मध्यमें बहुत से भाग्यशाली शरीर पुनः परमाणुलोंकी अनियमित अवस्था में जहां से वह उत्पन्न हुए थे पीछे घकेले
गये। यही विनाश है। परन्तु कई भाग्यवान् शरीर (भाग्यवान्
होने का कारण, योग्यता वा गुण न था, नाहीं कोई नियम था
परन्तु किसी कारण से भाग्यवान् थे) इस मयक्कर दुर्गति में जीवित
रह गये और फले फूले। उनके शरीर परिवर्तित हुए और उनमें
नये अक्क निकले और पुनः परिवर्तित हुए और पुनः नये अक्क निकले
यहां तक कि मनुष्य रक्कमूमि पर प्रगट हुआ। अब मनुष्य, यह
मनुष्य जो परमाणुओं के यदंरिच्छा संयोग का उद्भव है अपने गरम
दिमाग से आत्मा और परमात्मा के अमर होने के अपुष्ट, सिद्धान्तों
को सर्वथा पसीने की तरह निकालता है। क्या एक बुद्धिमान मनुष्य

ऐसे सिद्धान्त मान सकता है ? हे धर्मशासी रेती शे नींव पर 'एक धर्म मन्दिर बनाने के तेरे प्रयत्न निष्फल हैं। मनुष्य जाति, जाति के रूप में आगामी युगों में जीती रहेगी, किन्तु व्यक्तिगत मनुष्य केवल तुच्छ मही में जहां से वह उत्पन्न हुआ है पीछे जा भिलेगा॥

यह विद्याभिमानमय नास्तिकपन है। सब कुछ अनिश्चित् और विश्वास के अयोग्य है। जीवन केवल एक आकिस्मक चंगारी है जो कि बड़े चकों के संघर्षण से उत्पन्न हुई, जिनकी ज्ञान रहित घूमने वाली गति, विश्व के दृश्य को वनाये हुए है। भविष्य की कोई आज्ञा नहीं, मरकर, पीड़ित पुण्य अथवा आज्ञारहित न्याय के लिये कोई आश्वासन् नहीं । इसका स्वाभाविक परिणाम यह है कि सर्वशक्तिमान् परमाणुओं का पुजारी असत्य और पाप के समुद्र में सिर के बल गिरता है, सब न्यायको करुणा रहित होकर, पैर तले रोंदता है और सर्व पुण्य को विना खेद के दवाता है और मनुष्य स्वमाव में जो कुछ उत्तम और उन्नतिपद है उसकी चिता पर निराशवाद घड़ता है। वह अपने कार्यों और भावें। में निराश है, अथवा उसकी चर्चा त्यागवांद है। आशारहित अथवा त्यांगी होनेमें मनुष्यकी श्रेष्टता को पाश्चिक अत्याचारं से कलङ्कित करने के चिह्न हैं, और मनुष्य स्वभाव को अत्याचार से कलिक्कत करने वाली दशा में जैसा कि होता है, विषयं पर चर्चा चलाई जाती है, विझ उपस्थित किये जाते हैं, मौन युक्त उदासीनता पत्थरवत् बनाई जाती है अथवा मनुष्य अपने आपको मूल जाता है। यद्यपि विद्याभिमानमय नास्तिकपनकी अन्तिम सीमा का यह दुःखदायी स्वरूप है, तथापि इसका एक मध्यवर्ती स्वरूप भी है, जो एक विशेष और उच्च शुद्धाचार के नियम के अनुकूछ है, क्यों कि विद्या-

भिमानमय नास्तिक के मन में, न्यूनसे न्यून एक दृ हतर विश्वास सृष्टि के नियमों अथवा सृष्टिकम के अटल और अखण्ड होने का है। वह मिथ्या विश्वास करने वाला नहीं है। कार्य्य जगत् में न्यून से न्यून वह प्रवीण है। उसका आभ्यन्तिरक जीवन, चाहे कितना दु:खदायी और विष्नमय हो उसका वाह्य जीवन निःस्सन्देह पूर्ण सिद्धि का रूप है।

महर्षि स्वामी दयानन्द अंगरेजी भाषा के विद्वान् न थे पर वेद, उपवेद, वेदाङ्ग, और उपाङ्ग के घुरन्घर पण्डित होने के आतिरिक्त तपस्वीयोगी होने के कारण अन्य सब ऋषियों के समान वेदों के मंत्रों के अर्थों के यथार्थ दर्शन करते थे और आर्षप्रन्थों के मर्म को यथार्थ रूप से जानते थे। यहीं तो कारण है कि उन्हों ने अपनी आवाज डारविनमत के विरुद्ध रुड़की में उठाई और जहां जहां जनता ने डारविनमत संबंधी प्रश्न किये उनको उत्तर देकर वैदिक सिद्धान्त दर्शाया। उनके उपदेशों का सार यह है कि आदि सृष्टि अमैधुनि होती है और आदि सृष्टि में आदि ऋषियों को ईश्वर ने सर्व विद्याओं के मूल्क्षणी मंडार सत्यविद्या का दान दिया जो कि शब्द अर्थ के संबंधक्षणी—निर्मान्त—ज्ञान वेद के नाम से प्रसिद्ध है और ऋग्, यजु, साम और अर्थव जिस के चार भाग हैं॥ महर्षि गौतमजी के न्याय दर्शन का यह सूत्र है कि

समान प्रसवात्मिका जातिः। (न्यायदर्शन २-२-७१).

सूत्र कैसा सारगर्भित, मावपूर्ण और उत्तम है १ मानो सागर को गागर में भरा है इसका मावार्थ यह है कि

जो व्यक्तिएं मिलकर अपने समान संतित को उत्पन्न कर सकें उनके समूह को जाति कहते हैं।

इस सूत्र को रचने से पूर्व, महर्षि गौतम को वेदों के पूर्ण पण्डित होने के अतिरिक्त न मालूम कितनी तपस्या समाधि दशा तक पहुंचने के लिये करनी पड़ी होगी ?

आज से न मालूम कितने सहस्र वर्ष पूर्व ऋषि ने उस वैदिक व आर्ष सिद्धान्त की बेरणा कर दी, जिस की आवश्यकता आज युरुप की पण्डित मंडली को अनुभव होने लगी । हमने देख लिया है कि स्ट्रेंज आदि अनेक पश्चिम के महा विद्वान, आज डारविन मत में बड़ा भारी दोप यही दर्शा रहे हैं कि भिन्न भिन्न जातियों की व्यक्तिएं यदि संतान् उत्पन्न करें तो वह सन्तान् आगे अपने समान संतति को उत्पन्न नहीं कर सकती । जैसा कि खन्चर आदि।

डारिवन मत का मूल सिद्धान्त क्या है ! केवल इस कल्पना की व्याख्या है कि भिन्न भिन्न जातियों के प्राणि मिल कर आगे 'नए नए वंश चलाते गये, पर जिसका एक भी दृष्टान्त पृथिवीपर नहीं मिलता । गौतम ऋषिने जो जाति का लक्षण किया है उस के दृष्टान्तों से संसार भर रहा है । गौतम ऋषि के पास वेदप्रकाश और समाधिबल था जो दो वल डारिवन महोदय के पास न थे ।

डारविन महोदय के मत को अपनी जगहसे हिलाने वाले अनेक भारी विद्वान् पश्चिम में उत्पन्न हो गये हैं, पर भूगोल पर एक भी विद्वान् नहीं है, जो ऋषि गौतम को अपनी जगह से हिला सके। डाक्टर भासामे को एक पत्र में डारविन महोदय ने लिखा था कि मैं सृष्टि में नियमपूर्वक रचना नहीं पाता और ऐसे ऐसे विचारोंसें उत्कान्तिवाद के साथ नास्तिकवाद भी फैल गया।

Modern Science and Modern Thought के कर्ती Samual Laing (सेमुअल्लैंग) इस बात को मान रहे हैं कि हमें जीवात्मा के विषय में पूर्ण ज्ञान नहीं है। यद्यपि हरवर्ट स्पेन्सर ने एक शक्ति को माना है जो विश्व को शासन कर रही है पर तिसपर भी युरुपादि में अभी नास्तिकपनकी मात्रा का अधिक प्रचार है । कई लोग पुराने ऋषियों के विषय में यह कह दिया करते हैं कि जीव, ईश्वर के किएत सिद्धान्तों से उन के शास्त्र भरे हैं, उन्हों ने शरीरों को चीर फाडकर कहीं ऐसे ऐसे अन्वेषण किये होंगे जो कि वर्तमान काल में पश्चिम में किये जाते हैं ? हम मानते हैं कि हमारी अपेक्षा वर्तमान काल में युरुप अमेरिका के विद्वान् शल्यविद्या (Surgery) में बहुत ही आश्चर्यकारक उन्नति किये हुए हैं, पर पुराने ऋषि सुश्रुतादि के समय में इस प्रकार की उन्नत अवस्था में थे तवहीं तो पुराने ऋषियों ने शरीर के पांच कोश वतलाए हैं, नहीं तो पांच कोश के मेद वह अपने अन्यों में कैसे छिख सकते ? आज Biology (प्राणीशास्त्र) के पण्डित (Earthworm) कीट,* मैंडक, खरगोश, सांपादि अनेक प्राणियों के छेदन भेदन से यह बातें दशीते हैं कि इनमें निम्नलिखित वस्तु पाई जाती हैं.

^{*} See 'The Earthworm' by Dodany. S. A. author of Aids to Chemistry. Page 8. Published and sold by Messrs Jaideva Bros. Karelibagh, Baroda.

Price Re. 0-10-0.

- 1. Celom or Body Cavity.
 - 2. Alimentary Canal.
 - 3. Vascular system.
 - 4. Respiratory system.
 - 5. Excretory system.
 - 6. Nervous system.
 - .7. Sense Organs.
 - 8. Reproductory system.
 - 9. Development.
 - 10. Locomotion.

और अन्त में इनके प्रयोगों से यह भी सिद्ध होता है कि प्राणि की मूर्छी के पश्चात् उस के

हृदयअंग

में कुछ मिनिट कमी कभी घंटों तक गति होती रहती है।

मेंडक का हृदय कभी कभी पांच घंटों तक क्रोरोफार्म दिये पीछे चलता रहता है। मनुष्य को जब क्रोराफार्म मूंघाते हैं तो उसका ज्ञानतंतु मूर्छित हो जाता है पर हृदय की मंद गति वरावर रहती है इस से पाया जाता है कि जीवात्मा का विशेष संबंध हृदय से है और यही बात यजुर्वेद अध्याय ३४ मंत्र ६ में यह कह कर दर्शाई है कि:—

हुत्प्रतिष्ठं यदंजिरं जिनेष्ठं तन्मे मनः शिव संकल्पमस्तु ॥ य० अ• ३४ मं० ६

जब इस देशमें ऋषिलोग छेदनभेदन की कियाएं करते थे तब ही वह इन उक्त सब वातों का कथन कर सके अर्थात्

- १. इस शरीर में पांच कोश हैं
- २. हृदय जीव का निवास स्थान है (यजुर्वेद अ० ३४ मं० ६)

पूर्व इसकें कि हम यह दशीएं, कि क्यूंकर " पंचकीश " का वर्णन Biology (प्राणीशास्त्र) के छेदनमेदन प्रयोगों से, उपठव्य ज्ञान का दूसरा रूप है, हम एक दृष्टान्त देना चाहते हैं, जिससे यह बात सहज से सब कोई समझ सकेगा। एक कमरे में १०० अनार रखे हुए हैं। एक मनुष्य इन अनारों को २०×५ इस प्रकार पांच विभागों में कमरे के अन्दर रखता है दूसरा मनुष्य (१०×१०) दस दसकी देरी में रखकर उनकी १० श्रीणिएं बना देता है। पहिले ने इनको पांच भागोमें विभक्त किया दूसरे ने १० में, सच्चे दोनों हैं पर कम प्रत्येक का पृथक् प्रथक् है।

ठीक इसी प्रकार आजकलके पाश्चात्य पण्डित एक Earth worm (कीट) व Frog (मेंडक) के शरीर को युक्तिपूर्वक चीरने से जो उपरोक्त दश संख्या में उसको विभक्त करते हैं, यही संख्या पुराने ऋषियों के पांच कोशोंके अन्दर मली प्रकार समाजाती है।

- १. Cœlom (सीलोम) मोजनवाहिनीं नालिकाकी सह-चरा नाली.
- २. Alimentary Canal (पृष्ठिमेन्टरी केनाल) मोज-नवाहिनी नालिका
- ३. Development (डिवेलपमेन्ट) अन्तरीय शरीर वृद्धि
- 8. Locomotion (लोंकोमोर्शन) गति 'संबंधी माग

उक्त चारों भागोको ऋषियों का एक अन्नमयकोश

समावेश कर छेता है।

- ५. Respiratory System (रिस्पाइरेटरी सिस्टम) रवा-सन किया विभाग
 - ६. Vascular System (बैस्कुलर सिस्टम) रक्तवाहिनी-माग जो सर्वत्र शरीर में रस पहुंचाता है। अतएव ५ तथा ६ यह भाग

प्राणमयकोश

में समावेश हो जाते हैं.

- Nervous System (नर्वस सिस्टम) नस विभाग यजुर्वेद अ० २५ मंत्र ७ में इसको शक्षिंड कहा गया है मन तक झखदुःख पहुंचाने का यह साधन है तथा
- Reproductory System (श्रिशेडक्टरी सिस्टम) जन-नेन्द्रिय संबन्धी माग, यह कर्मेन्द्रिय का माग होने से और
- ९. Excretory System (एक्सकीटरी सिस्टम) मल-मूत्र त्याग माग, इनका भी उपस्थेन्द्रिय इत्यादि से संबंध होनेसे यह ७, ८ तथा ९ भाग

मनोमय कोश

में समावेश हो जाते हैं.

१०. Sense Organs (Intelligence) (सेन्स ओरगन्स) ज्ञानेन्द्रिय इस दशम मागका

विज्ञानमय कोश

में समावेश होता है क्यों कि इसमें श्रोत्र नासिका इत्यादि आते हैं

११. Hibernation (हाइवरनेशन) गाढ़ानिद्रा

इसका आनन्दमय कोश में समावेश होता है क्योंकि इसमें मुखदुःख नहीं मालूम होता ॥

सत्यार्थ प्रकाशके नवम समुहास में इनकोशों संवन्धी इस प्रकार लिखा है ॥

"अन्नमय" जो त्वचा से लेकर अस्थिपर्यन्त का समुदाय पृथिवी मय है, दूसरा "प्राणमय" जिसमें "प्राण " अर्थीत जो वाहर से भीतर आता "अपान " जो भीतरसे वाहर जाता "समान" जो नाभिस्थ होकर सर्वत्र शरीर में रस पहुंचाता " उदान " जिस से कण्ठस्थ अन्नपान खेंचा जाता और वल पराक्रम होता है "न्यान" जिससे सब शरीर में चेष्टा आदि कर्मजीव करता है तीसरा "मनोमय" जिसमें मनके साथ अहङ्कार, वाक् पाद, पाणि, वायु और उपस्थ पांच कर्म इन्द्रियां हैं, चौथा " विज्ञानमय" जिसमें वुद्धि, चित, श्रोत्र, त्वचा, नेत्र जिह्ना और नासिका थे पांच ज्ञान इन्द्रियां, जिन से जीव ज्ञानादि न्यवहार करता है, पांचवां "आनन्दमय करेश" जिसमें प्रीति प्रसन्नता न्यून आनन्द अधिक आनन्द और आधार कारण रूप प्रकृति है।

Earthworm, जिसको उत्तर हिंद में घेंसा और पंजाब में गंडोया कहा जाता है उस को Biology (प्राणिशास) के पारि-भाषिक शब्दों में "Perichæta" " पेरीकीटा " कहते हैं

नो कि निस्संदेह संस्कृत शब्द परीकीट

का रूपान्तर है। एक समय था जब कि भारत ऋषियों ने प्राणि शास्त्र का मर्म समझा हुआ था और उस मर्म को पांच कोशों के नाम से संस्कृत अन्थ आज तक लिख रहे हैं।

क्रोरोफार्म द्वारा, मैंडक, आदि प्राणियों पर छेदन भेदन का अभ्यास करने से बड़े बड़े दक्ष डाक्टर मनुप्य शरीर के शास्त्रीक्त शस्यिक्रिया से भी उक्त पांच कोशों पर ही पहुंचते हैं।

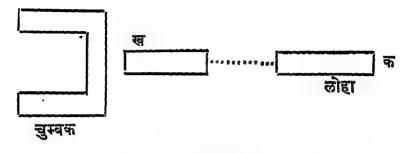
हमारे दर्शन शास्त्रों में चेतन को जड़ जानना अविद्या कहा गया है पर अरनेस्ट हकीछ को Riddle of the Universe (सिष्ट का रहस्य) नामी पुस्तक लिखकर जड़-चेतन को एक जड़ ही माना है। Monism (एकबाद) जिसका वह प्रचारक है वह सिवाय इसके क्या है कि जड़ चेतन सब को जड़ ही कहे। ईश्वर को तो वह मानता ही नहीं।

आर्य शास्त्रों में प्रकृति को सत् कहा गया है और यह बात हकील, डारविन आदि सभी नास्तिक मत प्रचारक महोदय मान रहे हैं। पर जीवात्मा को हमारे शास्त्रों में

सत् चित्

कहा गया है। नहीं डारिवन महोदय और नहीं उसका चेला हकील महोदय यह मानता है। चेतनता वा ज्ञान को हकील जड़विकार ही दशी रहा है। यह उसका अम है। हम देखते हैं कि चुंवकमणि लोहे को अपने पास खैंचती है।

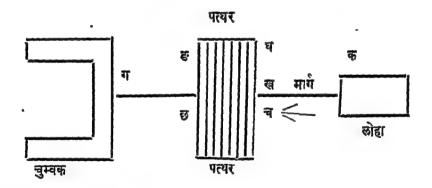
^{*} Ernest Haeckel.



चित्र संख्या १.

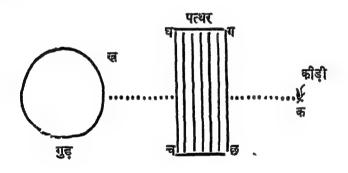
देखो इस चित्र (सं० १) में लोहा स्थान क से आकर्षित् हो कर चुम्बक के साथ लग जाने के लिये स्थान ख पर पहुंचता . है। यदि मार्ग में एक पत्थर रख दें तो लोहे में यह शक्ति कभी नहीं आ सकेगी कि उस पत्थर को उलांघ कर चुम्बक से जा मिले।

चित्र संख्या २ द्वारा हम यह बात स्पष्ट करेंगे-



चित्र संख्या २.

इस चित्र में छोहा स्थान क से आकर्षित् हुआ खिंचा आ रहा था, मार्ग में स्थान ख पर एक पत्थर पड़ा है। तो छोहा ख स्थानपर पहुंच कर पत्थर से छगा हुआ स्थिर है। यदि यह घ-छ बा च-छ का मार्ग तालाश कर हो वा पत्थर के ऊपर से चढ़, नीचे उतर कर चुन्वक से मिलने के लिये स्थान ग पर जा सके तब तो हकील महोदय का एक जड़ पदार्थवाद सिद्ध हो सके। पर ऐसा कभी नहीं होता, इस दृष्टान्त से सिद्ध होता है कि जड़ शक्ति अपना प्रभाव दूसरे जड़ पदार्थपर डालती हुई उस में क्रिया उत्पन्न कर देती है। पर उस किया के मार्ग में यदि कोई पदार्थ प्रतिबंधक हो तो दूर कर अपने केन्द्र स्थल वा लक्ष्य तक नहीं पहुंच सकती। इस के विपरीत हम एक चेतन सत्ता बोधक चित्र दर्शाएं गे जिस से विदित होगा कि "सत्—चित्" शक्ति इस के विरुद्ध विम्न वा प्रतिबंधकों को उल्लांघ वा जीत कर अपने लक्ष्यपर पहुंच जाती है।



चित्र संख्या ३.

स्थान क पर एक कीड़ी (चीटी) है। स्थान ख पर गुड़ रखा हुआ है और मार्ग के बीच में गघ, च छ नामी एक पत्थर है। कीड़ी को गुड़ की गंघ रूपी आकर्षण स्थान क पर मालूम हुई वह पत्थरपर आकर उस को अपने कद से १०० गुणा बड़ा पाती है पर वह पत्थर के साथ आ कर चमट कर लोहे के समान चुप बैठ नहीं रही, किन्दु वह पत्थर के ऊपर चढ़ उसपर से नीचे डतर स्थान ख पर जहां उस के आकर्षणका केन्द्र वा लक्ष्य है पहुंच ही जाती है। यदि लोहे की गित जड़ गित थी तो इस को अज-ड़गति (चेतन की गित) मानना ही पड़ेगा। जड़ की गित अंघ गित है तो चेतन की गित ज्ञानमय है। कीड़ी को यह अकल कहां ते आई कि मैं पत्थर को उलांघ कर वा उस पर से मार्ग तालाश कर अपने लक्ष्य पर जाऊं। छतपर छींका लटकाकर हम उसमें शक्कर रखें। कीड़ी (चित्त शक्ति) को उस के पास जाना है वह दीवाल पर चढ़ जाती है वहां से छतपर फिर ठींक छींके की रस्सीपर पहुंच कर अपने लक्ष्यपर जा ही पहुंचती है। जड़ शरीर जो कि सत् है, "सत्–चित्" शक्ति के आधीन हो कर इस चेतन शक्ति के अनुसार कार्य्य करता है। ईश्वर सर्वव्यापक अनन्त चेतन शक्ति होने के अतिरिक्त आनन्दमय भी है। इसी लिये संस्कृत में ईश्वर को,

सत् चित्

आनन्द स्वरूप

कहते हैं | जिसप्रकार चुम्बक की सत्ता मात्र से छोहे में गित आ-जाती है उसी प्रकार ईश्वर की सत्ता मात्र से विश्व में गित फैल रही है | जिस प्रकार जीवात्मा की सत्ता मात्र से हृदय गित करता है उसी प्रकार ईश्वर की सत्ता मात्र से ब्रह्मांड गित कर रहा है | मारतमूषण श्री पण्डित जे. सी. बोस प्रसिद्ध विज्ञानी ने युरुप में जाकर सिद्ध कर दिखाया है कि वनस्पति उपचय, अपचय उन दो गितयों से युक्त होती है जिन को कि हम मनुष्य वा पशुओं के हृदय में पाते हैं | इनको बोसमहोदय (Responses) कहें पर वास्तव में यह " उपचय, अपचय " हृदय के दो धर्म हैं जो फैलने वा सुकड़ने के साधारण शक्दों में कहे जासकते हैं। क्यों वन-स्पित में यह गित है! इसका उत्तर मनु महिंपिने मानवधर्मशास्त्र के प्रथम अध्याय में यह दिया है कि वह सजीव है। और मनु महिंपि के इस सिद्धान्त को कि वनस्पित सजीव है, वोस महोदय ने सिद्ध कर के युरुप को चिकत कर दिया है। जहां जहां शरीर हैं उनका धारक जीव है। उसकी सत्तामात्र से हृदयगत उपचय, अप-चय, प्राण अपाण आदि अनेक कियाएं जहां शरीर में होती हैं वहां उस का

ज्ञान

वा चित् शक्ति उन कियाओं के मार्ग में जो विष्न हैं उन को दूर करती और अनुकूछ को पास लाती वा शास करती है। इसी को संस्कृत के माव पूर्ण शब्दों में "इच्छा," "द्वेष" और "प्रयत्न" का नाम देते हुए इन को आत्मा के लिङ्ग (चिन्ह) कहा गया है।

जिस प्रकार शरीर में आत्मा अपने सत्-चित् होने का परिचय दे रहा है उसी प्रकार विश्व में ईश्वर सृष्टि की प्रयोजन पूर्वक, उपयोगी, रचना से सत् चित् और आनन्द मय होने का परिचय दे रहा है। पेले साहिब ने Natural Theology (स्वा-भाविक ब्रह्म विद्या) नामी पुस्तक रच कर यह दर्शाया है, कि किस प्रकार रचित पदार्थ विशेष उद्देश्य वा प्रयोजन को पूर्ण करने के लिये बनाए गये हैं। यदि तोतों को पग दिये हैं तो उन की रचना ऐसी नहीं बनाई कि वह वृक्षों की टहिनयों को पकड़ न सकें। हंस, बक, बतक आदि पिक्षयों को अपना भोग जल से

^{*} Dr. Paley's Natural Theology.

लेना है उन के पग भी तोते की न्याई नहीं हैं किन्तु ऐसे वनाए गये हैं जैसे कि चप्पे अर्थात् झिलीदार, जिन से कि वह जलपर तैर सकें। अनेक नास्तिक महोदय भला ही कहें कि पुरुष के स्तन क्यों वनाए गये पर इस से मनुष्य की अल्पज्ञता सिद्ध होती है निक ईश्वर की प्रयोजन रहित रचना। अन तो ग्रुष्प के विद्वान् भी कह रहे हैं कि पुरुष के यह स्तन भी उपयोगी हैं और The Old Riddle And The Newest Answer नामी पुस्तक और अन्य अनेक भारी विद्वानों तथा विज्ञानियों के लेलों में संदेहवादिओं की इन आशंकाओं के उत्तर दिये गये हैं। ग्रुष्प के विद्वान् अभी ऋषिकोटी की योग्यता पर नहीं पहुंचे हैं इस लिये प्रायः विद्वान् सिप्ट के कई रहस्य नहीं समझते। पर दिनों दिन परस्पर संवाद की वृद्धि से उन के संशय मिट रहे हैं और स्विष्ट की रचना और स्विष्ट के कार्य किसी महान् उपकारक उद्देश्य को लिये हुए हैं ऐसा वह मानने लगे हैं।

आन्धी को अब कोई पश्चिम का विज्ञानी निष्प्रयोजन नहीं कहता। क्षेग (महामारी) आदि भयंकर रोगों के रोगकारक त्र-स्रेनु दूर करने और वायुमंडल को शोधन करने की यह किया है।

वंबई का एक प्रसिद्ध डाक्टर* जिसने कई वर्ष जल शुद्धि वा क्ष शुद्धिपर मनन किया है उस का जब दो वर्ष हुए बड़ोदा में लेकचर हुआ तो उसने मछिलयों को जल शोधक यंत्र वताया। और कहा कि एक मछिल और एक भेंडक जो मच्छरादि से मिलन जलकी शुद्धि कर सकता है वह आश्चर्यकारक है।

^{*} श्रोफेसर गेडीज.

⁽ Professor Geddes). Town Pl anning Expert.

मूकंप का नाम ही भयपद है पर अवतो युरुप के विज्ञानी मुक्त कंठ से कहरहे हैं कि हानियों की अपेक्षा मूकंप से लाम अधिक हैं। पृथिवी की बल द्वाद्धि का एक कारण भूकंप है ऐसा वह मान रहे हैं। एक प्राणी दूसरे को मार कर जो खाता है इस को मृष्टि में क्रूरता दर्शाने के लिये अभी कई डारविन मतानुयाई कहते हुए चले आ रहे हैं। भारत कि सुप्रसिद्ध आस्तिक श्रीयुत रवेन्द्रनाथ टागोर ने साधन नामी उत्तम पुस्तक में इस क्रूरता की आशंका का संक्षिप्त भाव पूर्ण उत्तर दिया है। सब ही आस्तिक एक स्वर से कह रहे है कि ईश्वर अपनी माता पिता के समान आनन्द दाता है। वेदों में मंत्र आते हैं जिन में ईश्वर को माता, पिता की उपमा दी गई है यथा—

सर्नः <u>षि</u>तेवं स्नुनवेऽत्रें सुपायनो <u>भं</u>व। सर्चस्वानः स्वस्तयें ॥ स <u>नो</u> वन्धुर्जि<u>नि</u>ता स विधाता धार्मानि वेट भुवना<u>नि</u> विश्वां। यत्रं <u>देवा अ</u>र्मृतमान<u>शानास्तृतीये</u> धार्म<u>त्</u>वध्येर्यन्त॥

(य॰ अ॰ ३२ मं॰ १०).

एक वर्ष का बचा मृमिपर खेळ रहा है। किसी भयंकर पशु का शब्द उंस के कान में पड़ा वा कोई विकाल प्राणि व मनुष्य उस के गृह पर आरहा है। बचा दोनों अवस्थाओं में लोहे के संदूक में जाकर छिपने का यत्न नहीं करेगा किन्तु अपनी

माता की गोद

में पहुंचना ही अपना पोर्टआरथर से भी वढ़कर सुरक्षित दुर्ग समझता है। माता उसकी रक्षक है यह अबोध, भाषारहित बच्चे को भी ज्ञात है। बड़ा होकर वह अनुभव करता है कि संसार में यदि कोई निस्स्वार्थ हितैषी किसी मनुष्य के हो सकते हैं तो वह माता पिता ही हैं।

माता पिता जब अपने प्राणिशय बालक को आगकी तरफ जाते हुए देखते हैं तो उसकी रोकते हैं। यदि बालक पूर्ण ज्ञान न रखने के कारण हट ही करके आग में जाना चाहे तो वह बला-त्कारसे उसकी पकड़ लेते हैं। ऐसी दशमें उसकी स्वतंत्रता रुकती है पर यदि मातापिता न रोकें तो बालक इससे महान् कष्ट को प्राप्त हो, क्या कोई डारविन वा हकील मतानुयाई माता-पिता के इस

वलात्कार

को बालक के संबंध में कभी क्र्र कर्म कहेगा, कदापि नहीं, फिर जब जगत्पिता प्राणियों को भयशंका और लजारूपी मानसिक दूतों द्वारा बलात्कार उसके मन को रोकते हैं तो ईश्वर का यह न्याययुक्त दंड है वा क्र्रता। दूसरा हष्टान्त लीजिये। एक पिता के ३ पुत्र हैं। पिता १२ घंटे मेहनत कर पैसा कमा अपने प्राण-प्यारे बचोंका पालन करता है। जिस समय वह बाजार से आता हुआ ६ आम घरमें लाता है तो बच्चे प्रेमके मारे उसका चमट जाते हैं। पिता एक बच्चेको सब आम एक स्थानपर रखने को देता है और कहता है कि दो दो आम पत्येकको देदो। पर एक स्वार्थी वालक चाहता है कि मैतो अकेला ४ आम लेलूं और एक एक अपने दूसरे भाईयोंको दूं। पिता उस को ऐसा करनेसे रोकता है पर वह नहीं मानता ऐसी दशा में पिता उसको निर्धन बनाता है अर्थात एक आम उसको खानेको देता है और दोनोंको दो वो आम। क्या पिताका यह दंडकपी कर्म कोई खराब कह सकता है।

राजा एक पुरुष को फांसी का दंड देता है इस लिये कि उसने किसी पुरुष को तलवार से मार डाला था क्या राजा का यह दंड कोई कूरता का कर्म कह सकता है।

हाक्टर रोगी को क्वोरोफार्मद्वारा मृधित कर उसके अंग विशेष को काटता है वा विना क्वोरोफार्म दिये छोटेसे ज़्खम को चीरता है, रोगी को निर्वेहता तथा दुःख तो होता है पर क्या कोई हाक्टर को कभी कूर कहेगा !

हकीम कड़वी औषि रोगीके मुखर्मे डालतां है क्या वह

Dr. David Livingstone हाक्टर हेविड लिविगंस्टोन

सुप्रसिद्ध पादरी तथा हाक्टर अफरीका की यात्रा को

जब गये तो उन का जीवनचरित्र वतलाता है कि एक

दिन एक शेरने जंगल में उन को मुजा से पकड़ लिया

और जंगल की तरफ ले मागा जिस समय शेर उनकी ओर आया

उस समय उनके मनमें भय हुआ पर जिस समय शेरने उनकी

मुजासे मुखमें पकड़ लिया तो उसके पकड़नेके समयही उनकी

मुच्छी

आगई, और वह बेमान हो गये अर्थात् उनकी कुछ भी ज्ञान न रहा। जिस समय कुछ आगे जंगल में जाकर शेर किसी शिकारी की गोली की आवाज सुनकर उनको जमीनपर पटक कर भाग गया तो उस समय वह होशमें आए। वह स्वयं इस घटनाको लिखते हुए दर्शाते हैं कि चूंकि मैंने मोटे कपड़े पहिने हुएथे इस लिये शेर के दान्त मेरी खालके अन्दर खुवे नहीं। और कहते हैं कि जिस समय शेर अपने मुखरें पकड़े हुए मुझे छेजारहा था तो उससमय मुझे वही मूर्छी आरहीथी जो रोगी छोगोंको

क्रोरोफार्म

सुंघाकर डाक्टर दिलातेहैं, साथ ही कहते हैं कि चूंकि में डाक्टर था इसलिये में इस को क्वोरोफार्भ की दशा कह सका और अन्त में लिखते हैं कि

विल्ली जब चूहे

को पकड़ती है तो वह भी बेभान वा मृष्ठित होजाता और भाग नहीं सकतां, यह "करुणानिधान " ईश्वर की दया का दृष्टान्त है कि वह प्राणियों की मृत्यु समय में उन की वेदना को कमकरने के लिये उन उन प्राणियोंद्वारा जो उन को मारते हैं

मूर्छित

भी करा देते हैं। डाक्टर डेविड लिविंगस्टन का उक्त कथन सत्य है। दिनोदिन इस की पुष्टि हो रही है।।

अमेरीका के एक डाक्टर तथा योगी एण्ड्रो जेक्सन डेविस (Andrew Jackson Davies) ने एक स्थल पर लिखा है कि सप जो झाड़ी में बैठे हुए छोटे पक्षी की ओर दृष्टि लगाए बैठता है वह उस को नेत्र द्वारा मृर्छित (Magnetised) कर देता है। किर वह पक्षी बेमान शाखापर से नीचे गिर पड़ता और सप उस को निगल जाता है। जिस समय कबूतर को पकड़ने के लिए विछी उस के पास पहुंचती है तो कबूतर उस की दृष्टि से मूर्छित होने छगता और पहले आखे बन्द कर लेता है। इसी प्रकार मेडिया जब बन्दर को वृक्ष के नीचे से ताड़ लेता है तो बन्दर मूर्छित हो जाता है इत्यादि दृष्टान्तों से पाया जाता है कि स्वामाविक रीति

से जो प्राणि दूसरे प्राणि को आहार के लिए मारता है वह उस को पहले मूर्छित कर देता है।।

कई महाशय प्रश्न करते हैं कि क्या आदमी शर की खुराक है ? हम इस के उत्तर में कहेंगें। के मनुष्य शेर की ख़ुराक नहीं है किन्तु शेर अपने शिकार की तलाश में जब निकलता है ो किसी मनुष्य से डर जाने वा विन्न कत्ती जान कर मनुष्य का वैरी हो नाता है, और इस लिए प्रायः मनुष्य से वैर लेने के लिए वह उस की हिंसा करता है जिस प्रकार मनुष्य सांप और सुअर की खुराक नहीं, पर यह वैर के स्वभाव से विवश हो और अपनी जान बचाने के भय से उस पर आक्रमण कर बैठते हैं। जङ्गली भैंसा मस्ती में आया हुआ मनुष्य को सीगो से मारने के लिये दौढ़ता है, क्यों कि वह उस को अपने किसी चेष्टा के मार्ग में प्रतिवन्धक समझता है, पर इस का यह मतलव नहीं कि मनुष्य भैसें की खुराक है। यद्यि यह सत्य है कि मनुष्य किसी शेर आदि की खुराक नहीं तो भी मनुष्य को इन मयंकर पशुओं से अपनी रक्षा अवश्य करनी चाहिए, जैसा कि जङ्गली भैंसे व हाथी से उस को अपनी रक्षा करनी ज़रुरी है ॥

प्रायः लोग प्रश्न करते हैं कि क्या स्वाभाविक मृत्यु दुःखदाई होती है ! इसका उत्तर योगी लोग तो यही देते हैं कि स्वाभाविक मृत्यु दुःखदाई नहीं, कारण कि जिस प्रकार वृक्ष का पत्ता पक कर ज़रा सी हवा के झकोले से सहज गिर पड़ता है उसी प्रकार सो वर्ष तक मवस्था पाया हुआ मनुष्य पके हुए पत्ते की न्यांई सहज से मृत्यु को प्राप्त हो सकता है । मनुष्य ने जो अपने कुकमों से शरी-रको निर्वेख कर लिया है इस से अनेक रोगादि उसको दण्डकर प

सुधारका काम देते हैं। यदि मनुष्य सृष्टि के दण्ड को क्र्ता व हिंसा समझे तो यह उसकी मूल है। सृष्टि में जो दण्ड भिलता है वह सचमुच मनुष्य के सुधार के लिए होता है और यदि मनुष्य इच्छा पूर्वक कुकर्म न करे तो उसको दुःख ओगना भी न पड़े। यजुर्वेद में निम्नलिखित मंत्र एक योगी की मृत्यु का स्वामा।विक आदर्श जिस प्रकार दिखा रहा है वह मंत्र तथा अर्थ पढ़ने से विदित हो जायगा—

> ज्यंम्वकं यजामहे सुग्निधं पुष्टिवर्धनम् ॥ <u>ज्वीक्</u>किमि<u>व</u> वन्धंनात्मृत्योश्वेशी माऽमृतात् ॥ ज्यंम्बकं यजामहे सुग्निधं पंतिवेदंनम् ॥ <u>ज्वीक्</u>किमि<u>व</u> वन्धंनादितो म्रेशीयमानुतः ॥ (यज्ञ० अ०३ मं०६०)

इस में दर्शाया गया है कि लोगों को एक ईश्वर की उपासना करनी चाहिए । (उर्वारकिमव) जैसे खर्बूजा फल पककर (वन्धनात्) लता के सम्बन्ध से छूट कर अमृत के तुरुय होता है वैसे हम लोग भी (मृत्योः) प्राण वा शरीर के वियोग से (मुक्षीय) छूट जावें....।

ठीक जिस प्रकार माता पिता, गुरु राजा के दंड निष्पयोजन नहीं होते न ही क्रूरता के कर्म कहे जा सकते हैं उसी प्रकार इंश्वरीय दंड

की दशा समझनी चाहिये ॥

कई लोग कहा करते हैं कि मरकर जब मनुष्य का जीव किसी दूसरी देह में ईश्वर के न्याय नियमानुसार दंख भोगने को जाता है तो उसको वा हमको पिछले जन्म के वह कुकभ याद वयों नहीं आते जिनका दंड दुःखरूप हम सुधारके हेतु से भोग रहे हैं। इसके उत्तर में हम कहेंगे कि जिस समय हम मनुष्य योनिमें शुभा-शुभ कर्भ करते हैं उस समय हम जो भी नया कर्भ करते हैं वह इच्छा द्वारा ही करते हैं । हमें उस समय याद होता है कि हम अमुक कर्भ कर रहे हैं। जैसा कि हमने ककड़ी खाई, हमें मालूम है कि हमने बाज़ार से लाकर ककड़ी खाई थी। ६ घंटे के पीछे हमें पेट में दर्द माछम होने लगी उस समय हम विना सोचे कह देते हैं कि हमने तो कोई खोटा कर्भ नहीं किया पेट दर्द मुफ्तर्भे हमें भोगना पड़ा, पर वास्तव में यह बात नहीं । छे घंटे पूर्व जो ककड़ी खाई थी उसने यह दर्द उत्पन्न किया और दर्दके समय हम उसकी याद में नहीं लाते । पर डाक्टर वा वैद्य भेट दर्दके कारण जानकर अनुमान लगा लेता है कि हमने कोई अग्नि भंद करने वाला पदार्थ खाया है और अजवायनादि देकर दर्द को शान्त कर देता है। जिस समय डाक्टर दवाई देने लगा है उस समय यदि वह वार वार यहीं कहता जावे कि तुमने ककड़ी खाई थी और हमको ककड़ी का भजन करने को ही कहता रहे तो इससे वेदना बढ़ेगी कम नहीं होगी। दुःख के स्वरूप को भूलना दुःख का आधा इलाज है, इसी लिये योग्य डाक्टर मन में समझता है कि वुपथ्य से यह दर्द हुआ है पर वह यही कहता है अभी अच्छे होते हो बात ही क्या है। ठीक इसी पकार ईश्वर, इसी जन्म वा पर जन्म में जब हम कोई दंडरूपी दुःख मोग रहे होते हैं, तो हम को वह कुकर्भ याद नहीं रहने देता। हम जो मूल जाते हैं, इस में ही उसकी महान् कुपा है। जो नींद में दिन की बातें भूछ जाता है वही काम के लिये ताज़ा

हो जाता है। शोक, भय, दुःख का ख्याल बनाए रखने से मनुष्य शोकातुर बना रहेगा, इसी लिये ईश्वर के नियम हमें अनेक वार्तों को भुला देने से हमपर उपकार करते हैं। जिस डाक्टर ने रोगी का कष्ट दूर करना है वह क्वोरोफार्म वा अन्य प्रकार से यही यत्न करता है कि यह अपनी वेदना को भूल सके, इस को नींद आ-जावे, इस लिये सृष्टि में दुःख को कम करने के अनेक साधन मूर्च्छी, भूल जाना, तथा निद्रा आदि हैं।।

इस सृष्टि में सुख विशेष है और दुःख कम । हम वर्ष में कितने दिन अच्छे और कितने दिन बीमार रहते हैं। और यदि हम कोई कुपस्य, कुकमीदि न करें तो आठ वा १० दिन भी बीमार न रहें, और यह बीमारी भी वास्तव में हमारे सुधारवा जागृत करने का काम देती है। ईश्वर वा सृष्टि हम को कष्ट इस लिये नहीं देती कि वह कूर है पर इस लिये कि वह हमारी रक्षक और हितकारी है, उसका उद्देश्य हमारे माठा पिता के समान हम को दंख देकर सुधार करने का है। ईश्वर की दया उसके न्याय के साथ साथ रहती है।

उसको परम पिता और माता समझते हुए हम को उस का स्वरूप विचारना चाहिये। मांवाप की सब वार्ते बच्चे पूर्ण रूप से नहीं मी समझते पर कभी भी मातापिता बच्चों के शत्रु नहीं हो सकते।

मुख्य सिद्धान्त जिस के सम्बन्ध में हम यह लेख लिख रहे हैं वह इश्वर की सत्ता है उस के न्याय और दया रूपी गुणों को न समझ कर लोग पृथिवी को केवल नरक कुण्ड कह रहे हैं। जब किसी राजा की प्रजा को निर्पक्ष दण्ड देनेपर एक राज्य नरक कुण्ड नहीं हो सकता ठीक उसी प्रकार यह प्रथिवी नरक कुण्ड नहीं है इस में सुख प्रधान है और दुःख कम है। जिस देश में चोरों को उचित दण्ड नहीं मिलता उस देश में चोरी बढ़ जाती है। ईश्वर के राज्य में कोई भी कर्म ऐसा नहीं जिस का फल हम को न मिले, जिस समय हम चलने का कर्म करते हैं सूक्ष्म रूप से थकावट उसी क्षण से आरम्भ हो जाती है परन्तु दस पनद्रह मील चलनेपर पूर्णरूप से थक जानेपर मनुष्य प्रायः थकावट को अनुभव करते हैं जहां ईश्वर दयालु हैं वहां वह न्यायकारी भी हैं कर्म और उस का फल दिए विना नहीं छोड़ते । हर्वर्ट स्पेन्सरने इसी कर्म सिद्धान्त को और प्रकार से अनुभव करते हुए action (क्रिया) और reaction (प्रत्याघात) के शन्दों का प्रयोग किया है, वा-स्तव में यह कर्म का सिद्धान्त नहीं तो क्या है, हेकील (Haeckel) के मतानुसार जब सब एक ही जड़ के नाना रूप हैं तो पुण्य पाप में भी भेद नहीं हो सकता और मनुष्य समाज में एक जड़ पदार्थ-वाद के प्रचार से दुःख की मात्रा बढ़ेगी घटेगी नहीं ॥

ईश्वर सृष्टि का रचनेवाला उस को स्थित दशा में रख कर पालन करनेवाला और फिर प्रलय करनेवाला है इस के अतिरिक्त वृह शब्दमयी ज्ञान का स्रोत है, वह सर्व व्यापक होने से पूर्ण है उस का यह कार्य जगत् भी पूर्ण है अपनिषत् ने क्या अच्छा कहा है कि

पूर्णमदः पूर्णमिदं पूर्णात्पूर्ण मुदुच्यते । पूर्णस्य पूर्णमादाय पूर्णमेवा विशिष्यते ॥

अर्थात् वह परमेश्वर पूर्ण है और उसका यह कार्य जगत् भी पूर्ण है " इसी लिए उस की सृष्टि रूपी कार्य में कोई छिद्र

भूल चुटि वा दोष नहीं। डारविन आदि महोदय इस सृष्टि के रचित पदार्थी को छिद्रयुक्त अपूर्ण गान रहे हैं।

डारविन महोदय का यह मत कि एक प्राणी के विकास से दूसरे पाणि वने और उनमें जो बुटियें थीं उन को दूर करने के लिए और जाति के पाणि वने, क्या यह नहीं वतला रहा कि डाराविन महोदय को सृष्टि अपूर्ण प्रतीत हुई १ थास्तव में वह मछली व केंकड़ा आज तक मछली व केंकड़ा ही है उस का स्वरूप सिवाय डाक्टर डारविन की करूपना के कहीं पर चदला नहीं। प्रत्येक पक्षी प्रत्येक कीड़ा प्रत्येक पशु अपनी पूर्ण रचना सहित पैदा हुआ है और जो काम स्राध में वह कर रहा है उस को दूसरी रचना वाला कोई नहीं कर सकता। Pelican (हवासील) नामी बगले की चींच में कुंडी लग रही है, जिस से वह मछली टांग सकता है किन्तु तोते की चोंच सरोंते की न्याई फल कुतरने को बनाई गई है । क्या आज तक कोई द्रष्टांत कोई मनुष्य दे सकता है कि हवासील बगला और तोता अपने शरीर परि-वर्तन करके एक दूसरे के शरीर को वा किसी नए प्रकार के शरीरों को घारण कर सके ?

हां यह सच है कि तोते की जाति मात्र में एक अंश तक वैचित्र्य गुण (Variations) आ सकते हैं पर तोता और वगुला मिल कर विवाह द्वारा अथवा किसी और प्रकार से कमी नया पक्षी बना सके ? नहीं बना सके और बना भी कैसे सकें जब कि इस सृष्टि का कर्चा पूर्ण (Perfect) विज्ञानी है इस का कार्य कभी अपूर्ण नहीं हो सक्ता।

आज जिस समय हम डारिवन महोदय के विचार पढ़ते हैं तो यह पढ़ कर कि पिक्षओं के पर झड़गए और वह और पाणि वन गए आश्चर्य होता है। जिस पिक्षी का पर झड़ जाए वह प्रथम जीता क्युं कर रह सकता है ?

पिसर्थों की रचना ऐसी अद्भुत पूर्ण और विज्ञान युक्त है कि उसपर वर्षों मनन करने से बड़े वड़े विद्वान आज उन के परों की रचना का ज्ञान उपलब्ध करनेपर ही विमान बनाने के योग्य हो सके। इस बात की पृष्टि के लिए देखिए विश्वकोश # !!

यदि डारविन महोदय की करुपना अनुसार सब पक्षी परों को निकम्मा कर झाड़ देते और एक भी पक्षी न रहता तो संसार में आजकल विमान कभी न वन सकते। वीस वर्ष हुए कि श्रीयुत महात्मा मुन्शीराम सुमिसद्ध संपादक सद्धमेत्रचारक ने हमें एक प्राचीन संस्कृत पुस्तक का वृत्तान्त सुनाया था जो विमान रचना परथी और जिस को मूत्रकार मुनिने "पक्षियों का ही वर्णन करते हुए आरंभ किया था"। खेद का विषय है कि वह पुस्तक जालंधर ज़िले के उस महाशय ने जिस के पास थी किसी अम के कारण नष्ट कर दी। तात्पर्य लिखने का यह है कि कोई भी रचना तरतीम तन्सीख (संशोधन, परिवर्तन) के योग्य नहीं। कारण कि उसका बनाने वाला ईश्वर पूर्ण विज्ञानी है और जिस रचना को मनुष्य अपूर्ण समझ रहा है विद्या वृद्धि से वही रचना पूर्ण बनी हुई सिद्ध हो रही है। पक्षियों से यही लाम मनुष्य को नहीं हुआ कि उस ने आकाश गमन के लिए इन के परों की बना-

^{*} Encyclopædia Britannica. Volume X. Edition XI 1910-11. Pages 502-509.

वट का निरीक्षण तथा मनन करने से विमान रच लिए, किन्तु उन कीट, मूबादि के अति वृद्धि को रोकने के लिए, यह अद्भुत साधन हैं। लंका में कुछ वर्ष हुए शिकारी लोगोंने पक्षियों का भारी नाश कर डाला था। चाय के खेतों में उन दिनों वहुत कीट पड़ गए और चाय के सौदागर रोने लगे। निदान सौदागरों को अनेक प्रकार के पक्षी मद्रास प्रान्त से ले जाने पड़े और तब ही चाय के खेत कीटों से सुरक्षित हुए। उल्लू तो मूब आदि से खेतों को बचाते हैं। मोर सांप तक मार डालता है।

लकड़ी, घास, फल, अन्न सब को कीट खाजाते यदि उन को मध्यीदा में रखने के लिए पक्षी न होते । पिक्षयों की बीठें हिड़ियां अतीव उपयोगी खाद का काम देती हैं । सब ही प्राणि अनेक प्रकार से एक दूसरे की सहायता कर रहे हैं। ऐन्ड्रो जैकसन डेविस (Andrew Jackson Davis) अमेरिका के प्रसिद्ध डाक्टर तथा योगी लिखते हैं कि सूअर, मलादि मलीन पदार्थ खाकर सफाई का मारी काम करता है । पालतू प्रशुओं के उपकार तो सब ही जानते हैं । कबूतर चिन्ठी रसान दूत हैं । कुत्ता घर तथा खेत का सचा चौकीदार, कीए क्षयगेग के जन्मदाता मिलन पदार्थों को चट कर जाते हैं । किसी भी प्राणि के उपकार को गिनाना इस समय हमारा काम नहीं ॥

यदि कहो कि लाखों वर्षों में यह विकार हुआ तो भी यह माना नहीं जा सकता कारण कि जिसका प्रत्यक्ष सम्पूर्ण रूप से वा अंशरूप में हमारे सामने नहीं उसका अनुमान भी कैसे हो सकता है, इसलिए यह केवल कल्पना है न कि शास्त्रीय अनुमान । यदि कहो कि भिन्न भिन्न जातिएं विवाह करके विचित्र सन्तान पैदा कर सकती हैं तो यह भी बात ठीक नहीं कारण कि इसका उदाहरण एक भी सृष्टि में नहीं । इसके अतिरिक्त सृष्टि में भोक्ता और भोग्य इस प्रकार की रचना देखने में आती है। चृहा विछी का भीग्य है, यदि चूहा ही विली वन जाए तो फिर विली क्या खाएगी और उस दशा में भोक्ता योनि भृलों मर जायगी यह कल्पना चक्र डारविन महोदय को इस लिए घडना पड़ा कि वह नास्तिक थे और सृष्टिका का कर्चा पूर्ण परमेश्वर नहीं मानते थे। ईश्वर का होना इसिलए सिद्ध है कि मृधि के जड़ पदार्थ नियम पूर्वक रचना में स्वयम् नहीं आ सकते । देखो मनुष्य की आंख सूर्य्य को चाहती है जिस शक्तिने एक तरफ मनुष्य योनि को बनाया दूसरी तरफ उसी शक्तिने सूर्य को भी रचा । उल्लू की आंख अन्धेरे में काम कर सकती है जिस शक्तिने उल्लूकी आंख बनाई उसी विज्ञानमय शक्तिने खेत के उन चृहों को रचा जो रात में निकलते हैं। हमारी पृथिवी के पास एक चांद है दृसरा अपने आप क्यों नहीं बनगया इसिलिये ईश्वर सृष्टि का रचने हारा है इसके माने विना सृष्टि का रहस्य समझ में नहीं आसकता। देखिए मनुष्य का शरीर एक विशेष सीमा तक बढ़कर फिर आगे नहीं बढ़ता, जितना बीस नरस के अन्दर नदाया उसी हिसान से यह क्यों न बढ़ता गया, कौन शक्ति है जो उसके बढ़ने को रोक देती है ॥

१ उत्पत्ति स्थिती और प्रलय का चक्र जो महान् चेतनशक्ति चलारही है वही ईश्वर है ॥

२ जो मनुष्य को आदि स्टिप्टमें शब्दमय ज्ञान की प्रेरणा करती है वहीं शक्ति ईश्वर है।

३ जो काम मूलसे अपूर्णता से वा इसफाक (Chance)

से होता है वह अनेकवार तो क्या दूरारी वार वैसा नहीं हो सकता यदि कोई मनुष्य किसी के हस्ताक्षर नकल करके बनालेता है तो वह १०,२०, कागज़ों पर वैसे यथार्थ हस्ताक्षर नहीं कर सकता और इसीलिए अदालतों में जाली हस्ताक्षर बनानेवाले प्रायः पकड़े जाते हैं। पर जिन के हस्ताक्षर अपने होते हैं वह " पूर्ण" रूपसे सेंकडों कागजोंपर रोज़ करते हैं।

सृष्टिमें ऋतु बार बार आती हैं। दिन रात बार बार आते हैं। सब ही सृष्टि नियम आदृत होते अथवा छोट फेर से पुनः पुनः आते हैं। जो योनिएं एकवार बनादीं वह बार बार अपने समान संतान उत्पन्न करती हैं। यह पुनरावृत्ती का चक्र दर्शारहा है कि सृष्टि का कर्ता ईश्वर "पूर्ण" है। यदि भूछ से वह अपूर्ण सृष्टि रच छेता तो दूसरी वार वैसी न रच सकता। युरुप के विद्वान् भी इसी Cycle (चक्र) के नियम को अनुभव करने छंगे हैं।

पुरुषस्क में तो साफ ही कहा है कि

" अभवत् पुनः "

अर्थात् स्रिष्ट चक्र सदैव बार बार चलता रहता है। "यथा-पूर्वमकल्पयत् " ऋग्वेद के इस वचनानुसार भी कल्प का चक्र बार बार चलता है।

डारविन महोदय लाल करूपना करें परन्तु क्या कोई कह सकता है कि कभी किसी पशु ने मनुष्य का बच्चा पैदा किया। पशु बार बार पशु ही पैदा करते हैं। अमुक योनी अमुक आकृति के प्राणी को जन्म देती है और कभी मूल नहीं होती। सृष्टि के कार्य्य पुन: पुन: ठींक वैसे ही होते हैं जैसा कि पहिले थे यह बात ईदतर के पूर्ण होने के अविरिक्त छि के पदार्थों की रचना के भी
पूर्ण होने का बोबन कराती है और दर्कार्ती है कि छि रचित
पदार्थ अव्वंड रूप से निर्माण किये गये हैं उन में सुधार की आवस्यकता ही नहीं। मुसल्मान माई सैकड़ों वर्षों से व्यतना करते हैं पर
उन के बच्चे वे व्यतना ही उत्पन्न होते हैं। हिन्दु माई हजारों वर्षों
से कान छेदते हैं पर उन के बच्च बिना छिदे कान ही उत्पन्न होते
हैं। मृष्टि के नियम वा कार्य्य पुनः पुनः आवृत होते हैं। इस से
ईदतर पूर्ण दिज्ञानी वथा मृष्टि के पदार्थ पूर्ण बने हैं यह सिद्ध होते
हैं अब हम चौधा हेतु ईस्तर के एक होने का देने हैं।

(१) वीचर एनड कंपनी के पुस्तक वेचने का डब्बा सब रेल के सब स्टेशनोंपर एक ही प्रकार का देखने से अनुमान होता है कि टस design वा नक्से के रचनेवाला एक ही पुरुष होना चाहिये। सृष्टि में मानव लाति में सब की दो आंले नाथे के नीचे और सब के दो कान एक ही फेशन के होने से अनुमान होता है कि इस एक सिक्टे के चलानेवाला

एक ही ईन्वर

होना चाहिये। रादा की भी दो ही लाखें और मंगीकी भी दोही लाखें। काश्रमीर के गोरे और हंका के काटे पुरुषों की भी दो ही लाखें बदला रही हैं कि जिसने मानव जाति की समानाकृति बनाई है वह एक ही है।

पांचरी बात यह है कि वह ईश्वर निराकार है कीड़ी जिस मुख से छांड को खाती है इस गुरू का रचने वाला वही है पर कीड़ी से भी सूक्ष्मजन्तु बाड़, जब सादि में रहते हैं उन का जब रचने वाला वही है तो वह सूक्ष्म होना चाहिये यह विचारणीय वात है।

परमाणु कितने सूक्ष्म हैं वह मानवी करूपना में ही आ सकते हैं उन में भी जो ज्यापक हो कर गति देता है वह ईश्वर है।

आकाश परमाणुओं से भी सूक्ष्म होने के कारण उनका आ-धार है पर ईश्वर आकाश से भी अति सूक्ष्म होने के कारण आका-शमें भी न्यापक है इस लिए वह सर्व न्यापक है और उस का स्वरूप अति सूक्ष्म वा निराकार कहा जाता है। यजुर्वेद में उस को ' ओं खं ब्रह्म ' तथा

सपर्यगायञ्जन मकाय इत्यादि कहा गया है और उप-निषदों में

दृश्यते त्वप्रया बुद्धचा सूक्ष्मात्सूक्ष्मदर्शिभिः लिखा है।

हम अपर दृष्टान्त दे कर लिख चुके हैं कि जीवात्मा सत् चित् शक्ति है यहांपर उस के अमर होने का एक ही दृष्टान्त दे कर इस अध्याय को समाप्त करना चाहते हैं।

सव जानते हैं कि बुढ़ापे में शरीर निर्वल होने लगता है पर यह वात सब वृद्धों को अनुभव सिद्ध है कि उन की मनो वासनाएं शरीर के निर्वल होने के साथ कभी निर्वल नहीं होतीं, यह बात दशी रही है कि वासनाओं का केन्द्र जो जीवारमा है वह अजर अमर है इसी लिए वेद में कहा गया है कि,

यदिनिरं जिवष्ठं

आत्मा का साधन मन अजर है और यजुर्वेद अध्याय ४० में आत्मा

को ' अमृतम् ' कहा है यथा वायुरनिरुं अमृतम् इत्यादि।

प्रश्न केवल यह है कि डारविन मन जो एक जड़ पदार्थवाद हैं जिसका दूसरा नाम नास्तिकमत है लोगों को क्यों रोचक प्रवीत होता है इस का उत्तर यह है कि यह मनुष्य को किशी विशेष तपस्या करने का उपदेश नहीं दे सकता किन्तु जो मनुष्य को मनुष्यपन से गिराने वाली हिसा आदि वृत्तियां हैं उन को जगाने तथा पुष्ट करने का काम देता है। डारविन महोदय निस्तन्देह जिज्ञासु थे पर उन को यदि वेदशास्त्र का आश्रय भिल जाता तो अफछात्न से भी वढ़ कर आस्तिक वन जाते। उन के अनुयायिओं का कर्चव्य है कि वह अफलात्न के इन वचनों पर विचार करें:—

कहत हैं कि अफलात्न कहा करता था कि मुझ को सुकरात प्यारा है किन्तु सचाई सुकरात से भी वढ़ कर प्यारी हैं इसी प्रकार हमें कहना चाहिये कि डारविन हमें प्यारे हैं किन्तु सचाई डारविन से भी वढ़ कर प्यारी है।

महर्षि स्वामी दयान्द सरस्वती की पुराने ऋषियों पर श्रद्धा जगत् विख्यात है तिस पर भी वह सत्य के अधिक प्यारे थे। सत्यार्थ प्रकाश में प्रश्लोत्तर लिखते हुए दर्शाते हैं कि चाहे वालवि-वाह पर पराशर ऋषि का वाक्य हो चाहे ब्रह्मा ऋषि का दोनों ही त्याज्य हैं क्यों कि वालविवाह सत्य सिद्धान्त नहीं यही माव जिज्ञा-सुओं में फैलने की ज़रुरत है, हमें डारविन का नान है क्यों कि उसने युक्ति से काम लेना लोगों को सिखाया, हम उसका आदर करते हैं इस लिए कि निरीक्षण और परीक्षण अथवा प्रत्यक्षप्रमाण की महिमा पर उसने ज़ोर दिया। यह माव कि स्विष्ट वनने में काल लगना चाहिए और स्विष्ट का ऐसा क्रम होना चाहिए जो युक्ति सिद्ध हो यह विचार उसके युक्ति युक्त और आर्य शास्त्रों के अनुकूल हैं. पर व्यक्ति परिवर्तन और अनीश्वरवादका सिद्धान्त हम
स्वीकार नहीं कर सकते, वह सायन्स का मारी प्रचारक था पर हमको
उससे भी बढ़कर सत्यसे प्रेम करना चाहिये। उसके प्रंथों में जो
सत्य सिद्धान्त हैं उनको हम कभी छोड़ नहीं सकते जो तर्क विरुद्ध
वातें हैं वही हमको छोड़नी हैं॥

हम ऊपर दशी चुके हैं कि ईश्वर जिसने यह जगत् रचा पूर्ण है और साथ ही यह भी दर्शाया है कि जीवारमा सत्वित् शक्ति है, न केवल यही वरंच यह अजर अमर भी है इस अमर और अनादि आत्माको अनादि और अमर ब्रह्म जीवके (Free will) स्वतंत्र कर्म का सुख दुःख रूपी फल देते हुए उसको मोक्ष मार्ग के योग्य बनाता है, यदि कोई छात्र एकवार परीक्षा में अनुत्तीण हुआ तो उसको दो तीन वार विश्वविद्यालय के अधिकारी परीक्षा में बैठने का अवसर देते हैं। ईश्वर जीवको दो चारवार ही नहीं किन्तु अन्तवार अवसर उन्नति करने अथवा मोक्ष पाने का देता है।

जिसप्रकार वृत्तिएं होती हैं उसी प्रकार वृत्तियों के अपूर्ण होने की दशा में पूर्ण करने और विकृत होने की दशा में सुवारने के लिए पशु पक्षी आदि के नाना शरीर जो कि एक होस्पिटल के नाना कमरों की न्याई हैं देता है। जिसप्रकार उस लड़के से जो चक्कु से सबको कष्ट देना चाहता है चक्कु छीन लेना ही उसका सुधार है उसी प्रकार इन योनियों में दुष्ट वृत्तियों को शमन अथवा वृद्धि द्वारा थका कर शान्त करना ईश्वरका मुख्य उद्देश्य है। डार-विन महोदय जीते हुए प्राणियों के विषय में उनके देह बदल

जाने की कल्पना करते हैं चूंकि ऐसे परिवर्तनका एक मी दृष्टान्त नहीं मिल सकता इस लिए हमें ग्राह्म नहीं। यदि वह मरकर एक शरीरसे दूसरे, शरीरका भारण करना लिखते तो हमको तर्क युक्त होने से ग्राह्म था। वदादि सत्शास्त्रों तथा आर्य ऋषियोंने एक योनिका दूसरे योनि में परिवर्तन मृत्यु के पश्चात् स्वीकार किया है नो कि तर्क युक्त है।

देवत्वं सान्विका यान्ति मनुष्यत्वश्च राजसाः। तिर्यक्तं तामसा नित्यमेषा त्रिविधा गतिः ॥ १ ॥ स्थावराः कृमि कीटाश्रमत्स्याः सपीश्र कच्छपाः । पश्चवश्च मृगाश्चैवजघन्या तामसी गतिः॥ २॥ हस्तिनश्च तुरङ्गाश्च शुद्रा म्लेच्छाश्च गर्हिताः। सिंहा व्याघा वराहाश्र मध्यमा तामसी गतिः ॥ ३ ॥ चारणाश्च सुपर्णाश्च पुरुपाइचैव दाम्भिकाः। रक्षांसि च पिशाचाश्र तामसीपूत्तमा गतिः ॥ ४ ॥ श्रह्णामङ्का नटाश्रेव पुरुषाः शस्त्रहत्तयः। चूतपान प्रसक्ताइच जघन्या राजसी गतिः॥ ५॥ राजानः क्षत्रियाश्चैव राज्ञां चैव पुरोहिताः। वाद्युद्धप्रधानाश्च मध्यमा राजसीगतिः ॥ ६ ॥ गन्धर्वा गुद्यका यक्षा विबुधानुचराश्रये। तंथैवाप्सरसः सर्वा राजसीपूत्तमा गतिः॥ ७॥ तापसा यतयो विषा ये च वैमानिका गणाः। नक्षत्राणि च दैत्याश्र प्रथमा सान्विकी गतिः॥८॥ यज्वान ऋषयो देवा वेदा ज्योतीिष वत्सराः। पितरश्रेव साध्याश्र द्वितीया सात्विकीगतिः ॥ ९ ॥

ब्रह्मा विश्वसृजो धम्मों महान व्यक्तमेवच । उत्तमां सात्त्विकीमेतां गति माहुर्मनीषिणः ॥ १० ॥ इद्रियाणां प्रसंगेन धर्मस्या सेवनेन च । पापान्संयान्ति संसारा न विद्वांसो नराधमाः ॥ ११ ॥

मनु॰ अ॰ १२। ऋो॰ ४०।४२-५०।५२॥

"जो मनुष्य सात्विक हैं वे देव अर्थात् विद्वान्, जो रजो गुणी होते हैं वे मध्यम मनुष्य और जो तमोगुणयुक्त होते हैं वे गति को प्राप्त होते हैं ॥ १ ॥ जो अत्यन्त तमो गुणी हैं वे स्थावर वृक्षादि, कृमि, कीट, मत्स्य, सर्प, कच्छप, पशु, और मृग के जन्म को प्राप्त होते हैं ॥ दे ॥ जो मध्यम तमो गुणी हैं वे हाथी, घोड़ा, शूद्र, म्छेच्छ, निन्दित कर्म करने हारे, सिंह व्याघ्र, बराह सूकर के जन्म को प्राप्त होते हैं ॥ ३ ॥ जो उत्तम तमो गुणी होते हैं वे चारण (जो कि कवित्त द़ोहा आदि बना कर मनुष्यों की प्रशंसा करते हैं), सुन्दर पक्षी, दांभिक पुरुष अर्थात् अपने सुख के लिये अपनी प्रशंसा करने हारे, राक्षस जो हिंसक, विशाच अना-चारी अर्थात् मद्यादि के आहार कर्चा और मिलन रहते हैं वह उत्तम तमोगुण के कर्म का फल है।। 8।। जो नीच रजो गुणी हैं वे झल्ला अर्थात् तलवार आदि से मारने वा कुदार आदि से खोदने हारे मला अर्थात् नौका आदि के चलाने वाले नट जो बांस आदि-पर कला कूदना चढ़ना उतरना आदि करते हैं शस्त्रधारी मृत्य और मद्य पीने में आसक्त हों ऐसे जन्म नीच रजो गुण का फल है ॥५॥ जो मध्यम रजोगुणी होते हैं वे राजा, क्षत्रिय वर्णस्य राजाओं के पुरोहित, वाद विवाद करनेवाले, द्त, पाड्विवाक (वकील बारि-स्टर), युद्ध विमाग के अध्यक्ष के जन्म पाते हैं ॥६॥ जो उत्तम रजो

गुणी हैं वे गन्धर्व (गानेवाले), गुद्धक (वादित्र वजाने हारे), यज्ञ (धनाट्य), विद्वानों के सेवक, और अप्सरा अर्थात् जो उत्तम रूपवाली स्त्री उन का जन्म पाते हैं।। ७।। जो तपस्वी, यति, संन्यासी, वेदपाठी, विमान के चलानेवाले, ज्योतिषी और दैत्य अर्थात् देह पोषक मनुष्य होते हैं उन को प्रथम सत्त्वगुण के कर्म का फल जानो ॥ ८॥ जो मध्यम सत्वगुण युक्त हो कर कर्म करते हैं वे जीव यज्ञ कर्ता, वेदार्थवित् , विद्वान् , वेदविद्युत् , आदि और काल विद्या के ज्ञाता ज्ञानी, और (साध्य) कार्य सिद्धि के लिये सेवन करने योग्य अध्यापक का जन्म पाते हैं ॥९॥ जो उत्तम सत्त्वगु-णयुक्त होके उत्तम कर्म करते हैं वे ब्रह्मा सब वेदों का वेता विश्वस्त सब सृष्टि कम विद्या को जान कर विविध विमानादि यानों को बनाने हारे धार्मिक सर्वोत्तम बुद्धियुक्त और अन्यक्त के जन्म और मक्कतिवशित्व सिद्धि को प्राप्त होते हैं ॥ १० ॥ जो इन्द्रिय के वश हो कर विषयी धर्म को छोड़ कर अधर्म करने हारे अविद्वान् हैं वे मनुष्यों में नीच जन्म बुरे बुरे दु:ख रूप जन्म को पाते हैं ॥ ११ ॥ इस मकार सत्त्व, रज जौर तमो गुण युक्त वेग से जिस जिस प्रकार कर्म जीव करता है उस उस को उसी उसी प्रकार फल प्राप्त होता है॥ "

एक बार रावलिपण्डी आर्यसमाज के महोत्सवपर श्रीयुत म-हात्मा हंसराज, बी. ए. ऑनररी शिन्सीपल डी. ए. वी. कोलेज लाहीरने* अपने उत्तम माषण में यह कहाथा कि जो लोग डारविन मत को मानने में रुचि दशीते हों उन के लिए पुनर्जन्म का

^{*} Mahatma Hansraj B. A. Honorary Principal, D. A. V. College. Lahore (Panjab).

सिद्धान्त मानना क्यों कठिन है यह बात मैं नहीं समझता । मनुष्य योनि को छोड़ कर जितनी भी योनियां पशु से छे कर वनस्पति पर्यन्त हैं वह सब मोगयोनि हैं मनुष्य योनि मोग तया कर्म दोनों है और आदि अमेश्वनि सृष्टि के मनुष्य कर्म प्रधानयोनि पाते हैं। जिस प्रकार कैंद्रजाने (वन्द्री गृह) के केदी स्वतंत्रतासे कर्म नहीं करते व जिस प्रकार हस्पताल के indoor patients रोगी स्वतंत्रता राहित हैं उसी प्रकार सर्व मोगयोनियां समझनी चाहिएं।

एक एक मोग योनि के गुणकर्म स्वभाव विचित्र हैं कई पशु पक्षी वह स्त्रीगानी (Polygamist) होते हैं कई पक्षी चकवा चकवी आदि दम्पतित्रत (Monogamist) होते हैं.

कई पग्न फल अनाज खाते हैं कई मांस कई की हे इत्यादि। एम. ए. क्लास के विद्यार्थि में को कमी बहुत निचली क्लास के विद्यार्थी अपने आदर्श नहीं बनाने चाहिएं ठीक उसी मकार मनुष्य योनि सब पश्च आदि मोग योनि से पृथक् है, इस श्रेष्ठ मनुष्य योनि का आदर्श कमी कोई मोग योनि का पश्च नहीं हो सकता। मोग योनि में एक सामान्य नियम यह देखने में आता है कि

वलवान् निर्वल को पीड़ा देता है

यह पशु स्वमाव मनुष्य को अङ्गीकार नहीं हो सकता। सत्यार्थ प्रकाश की मृमिका में ऋषि दयानन्द के यह वचन मनन करने योग्य हैं.

"जैसे पशु वलवान होकर निर्वर्लों को दुःख देते और मार भी दालते हैं, जब मजुष्य शरीर पाके वैसाही कर्म करते हैं तो वे मनुष्य स्वभाव युक्त नहीं किन्तु पशुवत् हैं। और जो वलवान् होकर निर्वलों की रक्षा करता है वही मनुष्य कहाता है और जो स्वार्थ वश होकर पर हानि मात्र करता रहता है वह जानों पशुओंका भी वड़ा भाई है। "*

इस लिये मनुष्य योनिका आहार विचार और व्यवहार पशु योनि के समान वा उसके अनुकरण में होना कमी उचित नहीं हो सकता।

हेकिल (Haeckel) महोदय ने (Riddle Of The Universe) (सृष्टिका रहस्य) लिखकर केवल एक जड़ पदार्थ वादका ही प्रचार किया और भोग योनिके हिंसा आदि कर्मीका मनुष्य के लिए मानो आदिश पाठ पढ़ाया है। योग शास्त्र में

भोग अपवर्गार्थ दश्यम्

२।स्०१८

इस सूत्रमें महर्षि पातज्ञिल स्राप्टिका प्रयोजन मनुष्यों को भोग और मोक्ष देने में साधन बनना बतलाते हैं। कहां यह आदर्श और कहां लाठी भैंस के सिद्धान्त का आदर्श !

यद्यपि पशु आदिकों की भोगयोनि है पर सर्व साधनें। से पूर्ण है । कलकत्ते बंबई वा छंडन के बड़े हस्पताल में सर्व सामग्री और औषधि तथा पथ्यपान आदि के साधन Indoor Patient अर्थात् हस्पताल में रहनेवाले रोगियों के लिए, विद्यमान हैं। ईश्वर तो अनन्त ज्ञान अनन्त शक्ति अनन्त क्रिया और अनन्त सुधार का

^{*} See Ocean of Mercy—By Mahatma Durga Prasad, of Lahore.

मण्डार है उस के चौरासी लाख योनिओं वाले हस्पताल में कोई श्राट नहीं हो सकती, यह हेतु ईश्वर को पूर्ण मान कर दिया गया है, पर जो ईश्वर को नहीं भी मानते वह भी युरुप के विद्वान् निद्ध कर रहे हैं कि पशुओं की रचना विचित्र और अपने दशाओं के अनुकूल है। समुद्र के तल में जो मछलियें मिली हैं उन की आंखे नहीं होती, यदि इन मछलियों को जिन्होंने अन्वकार में रहना है, आखे दी जाती तब तो उन की रचना दोषयुक्त हो जाती परन्तु अब यह बात स्पष्ट हो रही है कि उन की रचना छिद्रयुक्त नहीं। उत्तरीय श्रुव के निकटवर्ती देशों में रहनेवाले पशुओं के बाल लम्बे होते हैं यदि ऐसा न होता तो यह पशु श्रीत से बहुत दुःख उटाते इस से ईश्वर का विज्ञानमय होना और पशुओं की रचना का देशकाल के अनुकूल पूर्ण होना सिद्ध होता है।

यह विचार कि पहिले जो जातिएं उत्पन्न हुई वह अपूर्ण थीं और फिर उनके अन्न प्रत्यङ्ग उन्नत होने लगे, किसी तरहसे ठीक नहीं, जो प्राणि समुद्र के जीवों पर निर्वाह करते हैं उनको जलमें न भीगने और तैरने के सायन दिए गए हैं और वंश परम्परा उनकी सन्तान में यही साधन चलेंगें, हम इनको कभी अपूर्ण नहीं कह सकते। साधारण मछलीकी रचना साधारण हो पर वह साधारण अवस्था और रचना एक विशेष प्रयोजन को पूर्ण कर रही हैं और वह कभी यहल नहीं सकती, वह दूसरों के लिए सहायक है यद्यि स्यूलदर्शी पुरुष इस वात को अनुमव न कर सकें कि एक साधारण जीव छि में क्या उपकार कर रहा है पर ज़रा सूक्ष्म हि से विचार करने पर सिद्ध होगा कि यह सब परस्पर एक दूसरे के सहायक हैं और एक के विना दूसरा जी नहीं सकता। जैसे कि

हमारे शरीर में पांओकी उन्नलियों और शिर का संबंध है। जयतक मनुष्य जीता है उसकी पांओ की उङ्गलियां उङ्गलियां रहेगीं और शिर शिर ही। टक्सिलेयों को अवनत अङ्ग कहना और शिर को उन्नत अङ्ग कहना यह आनित है। और न कभी यह करूपना करनी चाहिए कि पैर की उङ्गळी अपना स्वरूप परिवर्तन करके शिर बनेगी। मैशीन के सब पुर्जे अपनी अपनी जगह नियुक्त काम करने के लिए बनाए गए हैं हम पहिए (Wheel) को कभी तुच्छ वा अपूर्ण वा अवनत नहीं कह सकते और न कभी यह आशा करनी चाहिए कि पहिया (Wheel) अपना स्वरूप वदल कर (Steam) भांप वन जायगा। एक मैशीन के लिए जहां भांप की ज़रूरत है वहां पहिए आदि चकों की कम ज़रूरत नहीं यदि पहिये न हीं तो गाड़ी बरावर चल नहीं सकती यदि भांप न हो तो पहिए निकम्मे रहेंगे, मैशीन में एक एक पुर्ज़ा दूसरे का सहायक है एक छोटासां कील जो दृर जाए तो सारी मशीन मांप और चर्कोवाली निकम्मी हो जाती है। यह बात सब जानते हैं ठीक इसी प्रकार इस विश्व के सब पदार्थ एक दूसरे के सहायक हैं, इस भूगोल पर जितने देह-धारी हैं वह एक दूसरे का उपकार कर रहे हैं, बनस्पति वृक्षादि न केवल मनुष्य आदि को फल अन्न पुष्प आदि द्वारा सहायता कर रहे हैं किन्तु वह विषेठी हवा जिसको अंग्रेज़ी में अपानवायु (Carbon dioxide) कहते हैं उसको शोषन करते हुए उसविष के वदले में अमृतरूपी प्राणवायु (Oxygen) दे रहे हैं। आज युरुप के विज्ञानियोंने इस बात को अनुभव करिलया है कि वृक्ष वायु शोधन के परम साघन हैं। यदि हम करूपना करें कि यह वृक्ष जीवन की प्रथम श्रेणी हैं और इनकी रचना अपूर्ण है इसिलए इनको उन्नति करने की अथवा रूपान्तर होने की ज़रुरत है और हमारी करूपना

आज फड़ीभूत हो जाय और पृथिवी पर सब वृक्ष िटकर गोरीला वन्दर वनजाएं तो उस समय हमको पता लगजाए कि अब मनुष्य और गोरीला वन्दर मरने वाले हैं, यह कभी जी नहीं सकेंगे इसलिए ऐसी कल्पना तभी ही की जाती है जब हम या तो ईश्वर को अपूर्ण मानते हों अथवा ईश्वर रिवत पदार्थों को उस दृष्टिसे न देख सकें, जिस के लिए यह बनाए गए हैं। जब हमारी विद्या उत्तम प्रकार की होगी तब हम एक घास के तिनके को अपने स्वरूप में पूर्ण और पृथिवी पर अपूर्व परीपकारी पाएंगे।

Jelly Fish (लोथड़ा मछली) मेंडक कीए कीट कृमि आदि सबही देहधारी अनेकानेक उपकार कर रहे हैं। हम अभी लिख चुके हैं, कि वनस्पति हमें फल अन्न के अतिरिक्त प्राण वायु के देनेवाली है, उस वनस्पति का आधार उन तुच्छ कृमियों के उपकार पर है, जो भृमिपर विचर रहे हैं। स्वयम् डारिवन महोदय मुक्त कंठसे Earthworm कीट के उपकारों के यश्च में एक पुस्तक निर्माण कर चुके हैं, जिसका नाम 'The Formation of Vegetable Mould through the action of worms with observation on the habits 'है। इसमें उन्होंने जो लिखा है उसका सार 'The Earthworm '* नामी एक रुघु पुस्तक में उत्तमता से इस प्रकार दिया गया है।

- " 1. Their aid in the disintegration of rocks.
 - 2. In the denudation of the land,
 - 3. In the preservation of ancient remains.

^{*} The Earthworm. By Dodany. S. A. page 42.

- 4. In the preparation of the soil for the growth of plants.
- 5. Mental powers of worms."
- "Earthworms have played a more important part in the history of the world than most people would at first suppose"

(अर्थ)-१. चटानों के तोड़ने में उन (कीड़ों) की सहायता।

- २. ज्मीन का उपरी भाग खुर्चनेमें ।
- ३. प्राचीन काल के खंडरों के सुरक्षित रखने में ॥
- ४. पीदों के उगने के लिए मही को तय्यार करने में ।
- ५. कीड्रों की मानसिक शक्तियां॥

साधारण मनुष्य पहले जो ख्याल करेंगे उससे बढ़कर की ड्रोंने संप्तार के इतिहास में काम किया है.

चारिलस डारिवन ने उसी पुस्तक में लिखा है कि यह की ड़े कर्णेन्द्रिय से सर्वथा रिहत होते हैं और दर्शीया है कि इङ्गलैण्ड के बहुत से भागों में १० टन (२८० मन) से अधिक सूखी मड़ी यह अपने शरीरों से निकाल कर खेती के लिए रख देते हैं।

^{*} See 'The Earthworm' by Dodany, S. A. page 47.

(अर्थ)—रेशेदार जड़वाले पौदों के उगने के लिए कीड़े ज़मीन को उत्तम रीति से तय्यार करते हैं.....वह सबको खूव मिला देते हैं, एक माली की तरह जो वारीक मही सबसे उत्तम पौदों के लिए तय्यार करता है।"

इन की ड़ों के उपकार की तरफ दृष्टि की जिए, पौदों के सड़े हुए पत्ते खाकर अपने मल की न्याई ऐसी गुद्ध मट्टी तय्यार करें जो पौदों के लिए जान का काम दे और वनस्पित शास्त्र अथवा Agricultural College कृषि महाविद्यालय के पढ़े हुए विद्वान् माली की न्याई ऐसी ऐसी किया करें जिससे मट्टी पौदों के उगने के लिए लामकारी सिद्ध हो ॥

अव यदि कोई डारिन मतानुयायी महाशय करपना करे कि यह की है वहरे हैं, तथा रींगते हैं इस लिए, अवनत दशा में हैं और इनको हिरन की तरह कानों की ज़रूरत है, और यह की हे स्वरूप परिवर्तन करके उन्नत दशा में पहुंचने के लिए हिरन गोरिला वा मनुष्य वन जाएं और करपना करो कि सब की हे हिरन वन गए, तो हिरन को खाने के लिए जो पीढ़े चाहिएं और जिन पौदों को तथ्यार करने के लिए यह कुदरत के अनन्त माली रात दिन काम करते थे, वह न रहे तो पौदों के न उगने से यह हिरन आदि क्या खाएंगे ? उस समय हम को प्रतीत होगा कि हमारा यह विचार दूषित था कि की है वहरे तथा रींगने वाले हैं इस लिए इनको हिरन के से कान और हिरनकी सी टांगों की आवश्यकता है। डारिन महोदय ने की डों के लाम दर्शने से बड़ा उपकार किया है किन्तु उनके उन विचारों के अनुसार यह बात विरोधरूप से खड़ी हो जाती है। आज तक एक भी की डां जीते हुए अपने

स्वरूप को परिवर्तन करके हिरन तो क्या सांप भी वन नहीं सका इस लिए सृष्टि इस कल्पना की पोपक नहीं है, जिस बात का सृष्टि में उदाहरण न मिल सके वह बात सत्य नहीं हो सकती ॥

इस स्थल पर हम मानव धर्मशासका वर्णन किए विना नहीं रह सकते जिसमें आर्थ ऋषि मनु ने म्तयज्ञ के वर्णन में यह कहा है

> शुनां च पतितानां च श्वपचां पापरोगिणाम् । वायसानां कृमीणां च शनकैर्निवेषेद्धवि ॥ मनु॰ ३। ९२॥

कुत्ते पापी चाण्डाल पापरागी कीएं और कृमि सवको अन भाग देना चाहिए॥

महर्षि भनु की दृष्टि में मालूम होता है कि कृमि भी उपकारी होने से सहायता तथा दया के पात्र हैं। डारिनन महोदय ने एक स्थल पर यह भी लिखा है कि जब हल नहीं था तो यह की छे ही हल चलाने का काम दे रहे थे अर्थात् यह कुद्रत के हल चलाने वाले हैं। की डों के इतने उपकार मानकर फिर कोई उन को यह कह सकता है कि यह योनि विशेषकाम के िये निर्भित नहीं हुई। जब हुई, जैसा कि उनके काम देख कर सिद्ध हो रहा है तो मानना पड़ेगा कि इनको अवनत कहने का कोई अधिकार नहीं है। आव- स्यकता है कि हम इस वातको अनुभव करें कि यह विश्व एक महान् श्रीर अथवा महान् यंत्र है जिसका एक एक अङ्ग प्रत्यङ्ग भी निष्फल नहीं। एक जाति की व्यक्तियों में उन्नत शब्द का व्यवहार ठींक है। किसी अङ्ग को निकम्मा नीच अवनत निष्प्रयोजन

नहीं कह सकते। जिस प्रकार मशीन का एक कील नियत प्रयोजन रखता है उसी प्रकार मछली मेंडक क्रीम कीट सांप पक्षी पशु सव अपने कार्य विशेष के लिये विशेष साधनोंसे युक्त शरीर रखते हैं और जिस प्रकार Chance (इत्तफाक) कहना साइन्स की दृष्टि में अपनी अज्ञानता का प्रगट करना है, उसी प्रकार मछली मेंडक कृषि कीट सांप पक्षी पशु किसी की आकृति वा रचना को अपूर्ण कहना, अपनी अज्ञानता को प्रगट करना है। विश्व रूपी यंत्र के निर्माता की तरफ से कीट रूपी पुर्जी को वहरा रखा गया है और ऐसा करने में इन्जीनियर रूपी ईश्वरने अपने परम विज्ञानका वोधन कराया है, समुद्र की तलेटी की मछिलियों को उसी विज्ञानी ने उद्देश विशेष के लिए अन्या वनाया है। तोतों को पकड़ने वाले पक्षे और ईस वकादिकों को तैरने वाले पैर उसीने दिए हैं, इस लिये उत्क्रान्ति वा विकास वाद की कल्पना करना मानो रचना को न समझना है। प्रत्येक योनि अपने काम के लिए उन्नत है, पूर्ण है, छिद्र रहित है क्या मज़ाल कि लाख विज्ञानी भी मिलकर उस को कभी स्वरूप परिवर्तन से उन्नत दशा में लाकर दिला सकें और यदि कमी स्वरूप परिवर्तन आरम्भ हो जाता जैसा कि विकासवादी कल्पना करते हैं तो आज संसार की मृत्यु हो जाती। प्रत्येक योनि उसी योनि के स्वरूप में वनी रहे जिसके छिए वह निर्माण की गई है, इसी में उसका और सवका जीवन है। आस्तिकोंका यह inter-depen dence (अङ्ग अङ्गी भाव) का सिद्धान्त डारविन के कल्पित विकासवाद का मारी खण्डन करने वाला है ॥

तृतीय अध्याय

今别别级组统长

ही यंत्रकार (Engineer.) स्तुतिका पात्र है, जो अपने यंत्र के पुर्ने मज्वूत वनाता है।

कलाभवन में हमने देखा कि विद्यार्थींगण जो यंत्रशाला (Engineering Class) में पढ़ते हैं, वह प्रथम यंत्र अंग (पुर्ने) बनाना सीखते रहते हैं, जब उनका हाथ निपुण हो जाता है तो फिर सांचे बना उनमें पुर्ज़े दालते हैं। पुर्ज़ों का मज़-वृत वनाना, कारीगर की भारी खूबी गिनी जाती है। वंबई अहम-दावाद में सेंकड़ों करूं Guarantee (आइवासन् वा जमानत) पर वेची जाती हैं जिनका तात्पर्य्य यह होता है, कि यदि अमुक समय से पूर्व, कल का पुर्ज़ा घिस जाए तो उसकी जवाबदारी (जोख़म) वेचनेवाले के शिर होगी। ईश्वर जो कि अनन्तविद्यां और अनन्त शक्तिमय है उसने आदि स्रष्टि के जीवों के शरीररूपी पुर्ने ऐसे उत्तम तथा दढ़ बनाए हैं कि जिनका विचार करते हुए मनुष्यं की बुद्धि चिकत रह जाती है । हम उनको 'पूर्णसांचे 'का नाम दे सकते हैं। परयेक शरीर को इन्जिन (कलायंत्र) की न्याई आहार की आवश्यकता है और मत्येक शरीर अपने में से मिलन पदार्थ निकाल कर इसको शुद्ध रखता है। मनुष्य की टांगें और हाथों की रचना Mechanics यांत्रिक गति के पाठ बड़े बड़े शिल्प-् शास्त्रियों को पढ़ा रहे हैं। Nervous System (नंस विभाग) की रचना, तार घर का गुरु बन रही है। आंख की बनावट समझ कर मनुष्य ने फोटोग्राफी का शिक्षण लिया। Encyclopædia Britannica (अंग्रेजी विद्या विश्वकोश) में विमान रचना का वर्णन पढ़ने से, एक निष्पक्ष बुद्धिमान् इस वातको स्वीकार किए विना नहीं रह सकता कि नाना पक्षियों के परों के आकार और व्यवहार को समझने से ही एक शताव्दी के अन्दर नाना प्रकार के विमान मनुष्य बनाने में सामर्थ्य हुआ है। मोर और तोतों के रङ्गों को देखकर बड़े बड़े रसायनशास्त्री चुप हैं। कीड़ों और तीतिलयों के रङ्ग न केवल युरुप की स्त्रियों को मुग्ध कर रहे हैं किन्तु कर्चा की महिमा को बता रहे हैं।

स्रिप्टें प्रत्येक शरीरधारी का शरीर जो पुज़िरूपी है ऐसा यनाया गया है कि वह अमुक प्रयोजन को सहज से पूर्ण कर सके, और जिस समय तक उसने प्रयोजन को पूर्ण करना है उस समयतक वह पुज़ी दृढ़ होने से वरावर टिका रहे और समय से पूर्व धिस न जाए। इसीलिए योगशास्त्र में कहा गया है कि

सति मूळेतद्विपाको जात्यायुर्भीगाः

२। सू० १३.

अर्थात् कर्मभोग होने पर जाति, जातिकी भायु और उसका मुखदुःखादि भोग तथा उसका साधन मिलता है।

इसका ताल्पर्य यह है कि अमुक जातिके प्राणि अमुक काल तक जी सकते हैं। मनुष्य जाति की आयु १०० (सौ) वर्ष की है और निम्न लिखित प्राणियों की आयु का ज्योरा इस प्रकार है।

बन्दर......२१ वर्ष सहा (शशक).... ८ ग कुत्ता१४ भ सर्व१२० वर्ष कछवा ...१९० ,

शरीर Chance अथवा विना कारण नहीं मिलता । जीव के भोग कर्म उसका एक कारण और दूसरा कारण ईश्वर है। कर्मानु-सार नाना शरीर मिले हैं। किसी जाति के प्राणी का शरीर अमुक समय तक रहता है यह प्रत्यक्ष देखने में आता है। शरीर की वृद्धि, स्थिति और मृत्यु के तीन नियमों में विवश चलना पड़ता है । यदि " स्वामाविक-निर्वाचन× " से ही शरीर मिलता है और जीवके कर्म तथा ईश्वर की सत्ता का इनस संबंध नहीं, तो फिर जितना शरीर मनुष्य का २० वर्ष की आयु तक बढ़ा था उसी लेखे से आगे भी बढ़ना चाहिये। आगे बढ़ने से क्यों रुक गया १ ' " स्वामाविक निर्वाचन× " तो उत्कान्ति वा उन्नति ही करना चाहता है, िफर कभी संभव है कि यह शरीर को वढ़ने से रोक दे, जब भोजनादि वह पदार्थ जिन को खाक २० वर्ष तक शरीर बढ़ा था क्या वह जगत् में नहीं रहे ? वह तो वरा-वर हैं, वह शक्ति जो इन पदार्थों को भोग करती थी वह शरीरमें है, वह नियम जो उत्क्रान्ति वा उन्नति कराना चाहता है वह भी मौजूद है। फिर कोई विकासवादी हमें दर्शावे कि यह ष्टिष्टि क्यों रुक गई १ २० वर्ष की आयु तक मनुष्य का शरीर ६ फीट बदा है, इस हिसाबसे ३० वर्ष की आयु में

९ (नौ) फीट

हो ही जाना चाहिये। इस का उत्तर कोई भी जड़वादी नहीं दे सकता। उत्कान्ति, विकास, वृद्धि वा उन्नति

[×] Natural-Selection.

एक सीमा

पर आकर क्यों उहर गई १ विकास वादी घ्यानसे सोचें।
यदि कोई यह उत्तर दे, कि २० वर्ष तक शरीर लंबा होता,
फिर स्थिर होजाता और ६० वर्ष से निर्वेछ होने छगता
और यही छिष्ट नियम है। तब इसके उत्तर में हम कहेगें कि
यदि यही नियम है तो फिर केवछ उत्क्ञान्ति वा बृद्धि सिष्टका
नियम है ऐसा भाप क्यों कहते हो १ उस दशा में भाप

दृद्धि, स्थिति और क्षय

यह तीन नियम कर्हें | हमारा प्रश्न तो फिर यह होगा कि आपतो

स्वाभाविक-निर्वाचन

(Natural Selection) द्वारा ही सर्व रचना मानते हो और जीव, कर्म, तथा ईश्वर सत्ता की ज़रुरत नहीं समझते, यह आपका मन्तन्य है । मालूम हुआ कि आपका स्वामाविक-निर्वाचन, सदैव विकास वा उन्नति करनेमें सामध्ये नहीं है ।

इसके प्रमावके होते हुए आप

द्यदि, स्थिति और क्षय

के त्रिविध अखंड नियम अनुमव कर रहे हैं और नहीं बतलाते कि स्वामाविक-निर्वाचन को उन्नति करते करते किसने रोक दिया और फिर प्राणी का शरीर दूसरे नियम का वशवर्ती कैसे हो गया और यह नियम भी जब काम करचुका, तो फिर प्राणी का शरीर क्षय वा मृत्यु को क्यों प्राप्त होता है, जो कि तीसरा नियम है। इसका उत्तर आस्तिक ही दे सकते हैं, िक जीव और ईश्वर दोनों ऐसी चेतन सत्ता हैं जो जड़ निर्वाचन को वशमें करते हैं और प्रकृति उनके वशमें हो जाती है। सब जानते हैं िक मनुष्य के शरीर में सब से भारी अंग शिर है और शिर की स्थापना ऊपर को है। मू-आकर्षण के कारण छहु को जिसमें अधिक भाग जलका है ऊपर चढ़ने में, मू-आकर्षण के विरुद्ध चेष्टा करने से, संकोच होना चाहिये। पर जीवात्मा की सत्ता मात्र से छहुं सहज से शिर में चढ़ता और मू-आकर्षण के विरुद्ध चेतन जीवात्मा की सत्ता सहज से काम कर सकती है।

मू-आकर्षण पार्थव तथा जलमय पदार्थों को अपनी तरफ सदैव आकर्षण करने की शक्ति रखती है, पर इन पदार्थों को अपने से परे इटाने के असमर्थ है। यदि वह एक प्रकार की शक्ति रखती है, तो दूसरी नहीं रखती। चुंवकमणि छोहे को अपनी तरफ सदैव खैंचती है पर अपने से परे इटाने की दूसरे प्रकारकी शक्ति इसमें नहीं।

घोड़ा जिस गाड़ी को खैंच रहा है, थोड़ी दूर चलकर इसका मन बदल जाता है अर्थात यह अड़ बैठता है, एक पग आगे नहीं चलता, सबार और गाड़ी दोनों को दोलचे मारता है और ज़मीनपर गिरकर वहीं लेट जाता है। वह घोड़ा जो गाड़ी को खैंच रहा था अब गाड़ी को वही

स्थित कर रहा

है और यदि उसके मनमें आवे तो वही घोड़ा उठकर फिर गांड़ी को उघर ही अड़े की तरफ के भागे, जहां से वह लाया था। इस

इष्टान्त से सिद्ध होता है कि घोड़ा ऐसी शक्ति है, जो तीन मकार

एक गित तो गाड़ी को स्थान क, से—ख तक ले नाने की। दूसरी गित स्थान(क) से चलकर (ख) के मध्यमें रख देने की।

वीसरी गति स्थान (ख) वा मध्यवर्ती स्थान से पीछे वा अन्यत्र लेनाने की । और भी अनेक प्रकार की गतिएं हो सकती हैं। हम तीनको ही लेते हैं।

घोड़े में चेतन जीव है और जिस की सत्ता के लिये वही दृष्टान्त काफी है जो हम कीड़ी वा गुड़ का चित्र खैंच कर पूर्व दे आए हैं।

वड़ोदा में एक दिन एक मुसलमानमाई पालतु तीतर को सड़क पर से पिंजरा दिखा पीछे पीछे ला रहा था, तीतर के मार्ग में कोई भी गाड़ी वा मनुष्यादि का विम नहीं आया, तिसपर भी तीतर उड़कर ऊपर इमली के वृक्षपर जो एक वंगलेके अन्दर था जा वैठा, यह मुसलमान माई दो घंटे वृक्षके नीचे पिंजरा दिखा दिखा उस को पुचकारता रहा और ज़भीनपर बुलाने का यह करता रहा।

दो घंटे के पीछे तीतर स्वयं ही नीचे उतरा। यदि तीतर जड़ पदार्थ होता तो पिंजरा रूपी चुंवक के पीछे लोहे के समान खिंचा चला जाता और विम्न आनेपर स्वयंही अटका रहता। पर तीतर के मन में जिस समय उड़ने का विचार आया वह उड़ कर वृक्षपर जा वैठा और जब जी चाहा तब ही उतरा। मन के अनुसार गति करने की शक्ति इस तीतर में थी और सब ही जंगम देह धारियों में है।

शरीर से मन के अनुसार नाना प्रकार की गति करने की सत्ता एक पशु वा मनुष्य में है। पर कोई जीव अपनी वा अपने माता पिता की इच्छानुसार शरीर को धारण नहीं करता। मां भछा ही अभिमान करे कि मैं बच्चे की जन्मदातृ हुं पर वह, जन कि नचा, उस के गर्भ में है नहीं कह सकती कि उस का अमुक अंग किस रूप में बन रहा है।

सब मनुष्य अपने शरीरों का अभिमान मला ही करें, किन्तु कोई नहीं कह सकता कि हमारे शिर के अन्दर का रूप क्या है वा कोई भी अपनी आंख वा अपनी पीठ को "स्वाभाविक" रीत से नहीं जानता। कौन प्रत्यक्ष रूप से जानता है कि भोजन जो पच रहा है उस का रूप क्या है ?

फिर हमें यह भी प्रा अभिमान नहीं कि यह, शरीर हमारे मन के अनुसार ही सर्वथा चले। हम से बढ़ कर जो महान् चेतन शक्ति है उस की मन शक्ति इस को अपनी इच्छा वा ईक्षण के अनुसार पूर्ण रूप से चला रही है। जिस समय मनुष्य का शरीर ष्टादि की अवस्था में होता है, उस समय मनुष्य इस की वृद्धि से प्रसन्न होते हैं और चाहते हैं कि यही वृद्धि अवस्था सदैव बनी रहे। पर सब मनुष्यों की इच्छा के विरुद्ध इस शरीर में दूसरी

स्थिति

की अवस्था आ जाती है। उस पर भी मनुष्य संतोष करते हैं और चाहते हैं कि यही दूसरी स्थिति की अवस्था सदैव बनी रहे। अमीर और राजा लोग नाना प्रकार के बलिए भोजन खाते, डा-कटर हकीमों से पुष्ट औषध लेते और चाहते हैं कि हम पर तीसरी वृद्धावस्था कभी न आवे और हम कभी न मरें। पर सब मनुष्यों की इच्छा के विरुद्ध, सब के प्रयत्न के विरुद्ध बृद्धावस्था सब पर आती है। चक्रवर्ती—सम्राट भी बृद्धावस्था और अन्तमें मृत्यु से बच नहीं सकता। कोई भी मनुष्य नहीं चाहता कि भेरा शरीर मृत्यु का शास हो, पर मरना सब को है।

जड़ पदार्थों में जिस भकार की शक्ति है, उस से वढ़ कर अनेक प्रकार की गति करने की शक्ति घोड़े, तीतर, मनुष्यादि सब श्रीर धारियों में है। पर इन के श्रश्रीर बुद्धि, स्थिति और मृत्यु इन वीन नियमों के आधीन हैं। मृत्यु कोई पाणि नहीं चाहता पर इन सब भी इच्छा के विषरीत, जिस की प्रवल इच्छा पूर्ण हो रही है, वही शक्ति ईश्वर की है और वह न केवल एक शरीर को युद्धि, स्थिति और मृत्यु के त्रिविध नियमों में चला रही है, किन्तु वही अनन्त शक्ति, असंख्य सूर्य्य, चन्द्र, तारा, पृथिवी, लोक लोकान्तर आदि को उलाचि, स्थिति और प्रलय के उन्हीं त्रिविध नियमों से शासन कर रही है। अतः शरीर शरीर वृद्धि के संबंध में यह कहना कि रचना वा स्वामाविक-निर्वाचन ही काम कर रहा है, ठीक नहीं। आस्तिकों से कोई पूछे कि क्यों शरीर २० वर्ष तक ६ फीट बढ़ कर भिर रुक जाता है, तो हम उस का उत्तर दे सकते हैं कि वह चेतन महान् शक्ति चुंबक की न्याई जड़ शक्ति नहीं जो चुंबक को अपनी तरफ सेंच ही सकती है और उसका बीचमें रोकना वा पीछे हटाना जिस के सामर्थ्यसे वास है। यह महान् चेतन

शक्ति जिस पदार्थ के परमाणुओं को आकाश में किसी तरफ इक्छा करना आरंभ करती है तो उस वस्तु की उत्पत्ति वा वृद्धि होने लगती है। जब यह महान् शक्ति अमुक समय के पीछे वृद्धि बंद कर देती है तो स्थिति अवस्था आरंभ हो जाती है। जब यही महान् शक्ति स्थिति अवस्था से उस को भिन्न स्वरूप में लाने के लिये पृथक् पृथक् कर देती है तो उस की प्रलय वा मृत्यु हो जाती है।

जब एक घोड़ा, गाड़ी के संबंध में तीन प्रकार से किया कर सकता है, तो विश्व के सब प्राणि, पदार्थों पर, ईश्वर अनन्त ज्ञानमय तथा अनन्त कियाबान होने से त्रिविध किया करना चाहे तो, क्यों न कर सके ? इस लिये वृद्धि की अवस्था में शरीर एक सीमा तक ही बढ़ता है, क्यों कि महान् चेतन शक्ति उस को आगे बढ़ने देना अपने प्रयोजन के विरुद्ध समझती है। जैसा चेतन अनन्त शक्तिने नियम कर रखा है, वही होता है और स्वामाविक निर्वाचन कितना चाहे कि शरीर बढ़ता जाए विवश कुछ नहीं कर सकता।

वृद्धि, स्थिति और मृत्यु यह तीन नियम शरीरों पर काम कर रहे हैं न कि एक । ईश्वरीयनियमद्वारा शरीर में जीव अपने कर्मों के कारण आता है । इस शरीर में आने से वह पूर्वजन्म में किसी शरीर में था और मरने के पीछे किसी शरीर को पावेगा यह हमें विचार करना होगा।

पूर्वजन्म को सिद्ध करने के लिये यहां दोही वार्ते लिखनी

(क) उत्पन्न हुआ बछड़ा अथवा मानवी बचा दूघ के लिये चेष्टा करता और मा का स्तन चिचोड़ने के लिये (विना उसको चिचोड़ना सिखाने के) मुखसे चेष्टा करता है। नये नगर बंबई वा पूना में एक मुसाफिर, जिसने पहिछे वह नगर कभी नहीं देखे मार्ग न जानने से पग रखने से संकोच करता है। पर जो दो वर्ष बंबई में रह गया है वह अभ्यासित हो जाने से, विना यत्नही रम-णीय चोपाटीतट पर पहुंच सकता है। जन्मान्तरों के संस्कार जो मोजन संबंधी हैं, वह उस समय विना शिक्षा के ही जागृत हो जाते हैं। यह उस के पूर्वजन्म को सिद्ध करने के लिये एक हेतु है।

(ख) एक ही श्रेणी में वीस वालक पढ़ते हैं। कोई तीन वुद्धि, कोई मन्द बुद्धि सिद्ध होता है। कोई कणाद ऋषि बनता है और कोई मुनि एडिसन के रूप में भेमोफोन आदि रच, विद्युतिवद्या का धनी होता है। एक से गुरु के होने पर एक सा शिक्षण देने पर यह मेद क्यों १ मानना पड़ेगा कि जो इस समय आविष्कार करता है, उसने पूर्वजन्म में अमुक विद्या का विशेष अभ्यास किया था। जिसके उत्तम संस्कार उसके सूक्ष्मशरीर में रह गये और अब स्फुरित होने लगे।

वायुरिनेलम्मृत्मिषु....यजुर्वेद के इस मंत्र की व्याख्या करते हुए महात्मा श्रीपण्डित गुरुदत्तजी एम. ए. इस से " सूक्ष्म-शरीर " का वर्णन करते हैं । श्रीयुत्तराय ठाकुरदत्तजी इसी मंत्र की दूसरी व्याख्या जीवात्मा संबंधी करते हैं । दोनों व्याख्याएं उत्तम और युक्तियुक्त हैं । इसी " सूक्ष्मशरीर " को अमेरीका के योगी

[§] यजु० अ० ४० मंत्र, १५.

एन्ड्रो जैकसन हेविस महोदय स्त्रिचुअल बोढी (Spiritual Body) का नाम देते हैं और अपनी अनेक पुस्तकों में लिखते हैं कि जितने भी भल्ने बुरे कर्म मनुष्य करता है, उसके भल्ने वा बुरे Impressions (संस्कार) इस पर सदैव पड़ते रहते हैं और यही मनुष्य के कमों का Record (नोंघवही) है।

पुनर्जन्म के सिद्ध करने के लिये यहांपर दो ही हेतु देने काफी होंगे—

- (क) मनुष्य का मन वा इच्छाशक्ति वृदे वा कमज़ोर होने। पर भी वृदी नहीं होती। यजुर्वेद में मन को अजर कहा है। जिन की दृष्टि वृद्धावस्था के कारण अतीव मंद पड़जाती है वह भी इच्छा रखते हैं कि हमारा इलाज हो ताकि हम देखसकें, वह देखनेवाला मन जो "अमर आत्मा" का साधन है, वह कभी वृद्ध नहीं होता यह सब के अनुभवसिद्ध बात है। वृद्धावस्था में शरीर के निर्वल होने पर विचार पबल होते हैं, इसी लिए राज्यमंत्री वृद्ध ही रखे जाते हैं।
- (ख) जिन इच्छाओं के तीन वेग मन में हैं और उन की पूर्ति का साधन नहीं मिला, उन की तृप्ति मरण के पीछे दूसरे शरीर में ही, हो सकती है। जिन पापों को हमने दूसरे से बचा कर किया है यदि उनका फल हम इस जन्म में नहीं पा चुके तो उनका फल मोगने के लिये दूसरा शरीर चाहिये।

इस लेख का मतलब केवल यह है कि यह शारीर चाहे मनुष्य का हो वा किसी पशु का विना कारण अथवा chance से नहीं मिलता, अमुक वासनाओंकी तृप्ति करने तथा शुमाशुम कर्मी के सुख दुःख रूप फल मोगने के लिये ही देह मिलती हैं।

हम उत्पर दिखा चुके हैं कि प्रत्येक प्राणी का शरीर उत्पत्ति, स्थिति और मृत्यु, तीन अबंड नियमों के आधीन है और कर्मों के फलमोग के लिये सकारण ईश्वर ने भिन्न भिन्न रचा है।

उत्पत्ति स्थिति और क्षयके उक्त त्रिविध नियमीं का उत्तम वर्णन मानवधर्मशास्त्र अध्याय १२ के श्लोक १२४ में इस प्रकार मिलता है

एप सर्वाणि भूतानि पञ्चभिन्याप्यम् तिभिः। जन्मदृद्धि सयैनित्यं संसारयतिचक्रवत्॥

अर्थ-यह परमात्मा सव जीवों को पश्चमहामूर्तों से व्यास करा कर नित्य चक्र के समान जन्म गृद्धि क्षयों से ग्रुमाता है॥

श्रीरों के नाना रूप होने के कारण जीवों के नाना प्रकारके

इस लिये यह शरीरों के नानारूप वा आकृति Chance अक-स्मात् वा भूछ से नहीं बनाए गये । जिस के कर्म मोर के शरीर में जाने के हैं उस को मोर का शरीर मिला है।

पत्येक शरीर जो बृद्धि, स्थिति और मरण के नियमों में वद्ध है वह मानो ईश्वरीय बद्धुत यंत्र है । ईश्वरने प्रत्येक अनोले शरीर में एक ऐसा विचित्र पुनी जड़ दिया है जिस के द्वारा शरीर का सार निकल कर बीज वत काम दे और नरनारी के बीज मिलकर वैसाही शरीर बनाने में साधन हो सकें।

आजतक ऐसी घड़ी कोई नहीं वना सका कि दो घडिएं मिलकर अमने समान एक तीसरी वचा घड़ी बना सकें। पर प्रा-णियों के शरीर सचमुच विचित्र कला हैं जो एक जाति के दो शरीर मिलकर तीसरा बचारूपी शरीर बना सकें।

Protoplasm ओज, अंग अंग से उत्पन्न हुए वीर्घ्य का सार है वही जीवनाधार है । मनुष्यक्रत मशीन से मशीन आजतक नहीं वनी, पर यह ओजमय शरीररूपी मशीनें बनाने वाले ईश्वरने ऐसी विचित्र बनाई हैं कि इन से आगे शरीरेंद्रपी मशीन बने ।

अब हमें दो वातों पर विचार करना है, प्रथम हम पहिली बात को लेते हैं अर्थात् ईश्वरने पहिले पहिल किस प्रकार किस उद्देश्य को लेकर शरीर रचना की हम देखते हैं कि घड़ी बनाने बाला एक एक पुर्ने को बना, उन सब को इक्ट्रा लगा घड़ी बनाता है। यह अवस्था आदि अमैशुनि सृष्टि की समझनी चाहिए। टकसाल में पहिले

सांचा

वनाया जाता है, फिर इस सांचे से सिका दाला जाता है मोहरें रुपए और पैसे दालने के सांचे पृथक् पृथक् बनाए जाते हैं। प्रत्येक सांचा जितना उत्तम हद वनाया जाता है उस के दृष्टान्त कलामवन आदि कोलेजों में हम रोज़ देखते हैं। सांचे में से जो मोहरें रुपए और पैसे पहिले निकलें वह अति उत्तम और चिरस्थायी होते हैं। आदि सृष्टि में चौरासी लाख प्रकार के सांचे बनाए गए और ईश्वर ने इन मैशीनरूपी सांचों में ऐसे पुर्ज़ जड़ दिए, जिस से प्रत्येक सिक्का आगे सिक्का बनाने के छिए सांचे का भी काम दे सके। जो मनुष्य पहिले सांचे की न्याई बनाए गए थे, उन के शरीर जिस दर्जें के उत्तम और पुष्ट हो सकते हैं, उतने उनमें से उत्पन्न होने वाले मनुष्यों के नहीं हो सकते। यदि कभी आदि सांचे से निकले हुए पहिले सिक्कों के समान और सिक्के भी निकलते जाएं तो कोई हरज नहीं। पर बीच के वा अन्त के सिक्के आदि सिक्कों के समान हो सकते हैं उस से वढ़ कर आगे नहीं जा सकते। सांचे का आकार निःसन्देह उन सिक्कों से विलक्षण पुष्ट और अवश्यमेव

वड़ा

होना चाहिए। यह बात प्रत्यक्ष है, इस में कोई विवाद नहीं कर सकता। इस दृष्टान्त से हम कह सकते हैं कि वह प्राणि जिन के शरीर माता पिता के संयोग के विना आदि सृष्टि में ईश्वरने रचे उन्होंने

सांचा -

का काम किया और इसी लिए आदि अमैश्रुनि सृष्टि के जीव देव, साध्य और ऋषि कोटि के थे ऐसा हम यजुर्वेद अध्याय ३१ में पाते हैं। देव, साध्य और ऋषि यह मनुष्य की उन्नत परमावधि को पहुंची हुई तीन अवस्थाओं के तीन नाम हैं। सांचों का आकार और बनावट निस्सन्देह उसमें से निकलनेवाले सिकों के लिए

आदर्श

का काम देता है।

हम देखते हैं कि एक साधारण कारीगर विजली की मशीन उतनी अच्छी नहीं बना सकता, जितनी के देव कोटि का मनुष्य एडिसन अमेरिका निवासी बना सकता है। इस का क्या कारण है, इसका कारण यही है कि एक साधारण कोलेज के विद्वान से एडिसन की दर्शन शक्ति वा वैज्ञानिक मननशक्ति अधिक है। एडिसन को ईश्वरने बनाया है, उस ईश्वर ने जिस ने बिजली को भी रचा है। करोड़ों एडिसन मिलकर उस ईश्वर के ज्ञान और कम का मुकाबिला नहीं कर सकते। विजली के ७० प्रकार के यंत्र बनाने वाला एडिसन, उस महान् शक्ति के नियमों के आगे हाथ बांधे खड़ा है। एडिसन चाहे कि वह स्वयं मृत्यु को प्राप्त न हो तो उस के सामध्य से बाहर है। एडिसन चाहे कि लोग विना मातापिता के संयोग से अब उत्पन्न हुआ करें तो वह ऐसा नहीं कर सकता।

एडिसन के मेमोफोन (शब्दघारकयंत्र) को हम रात दिन आजापते देखते हैं, पर एडिसन ने किस प्रकार इस का प्रथम रचन किया यह बात समझना क्या सहज है ! एक विद्वान् मनुष्य का चमत्कारिक यंत्र मनुष्य को मुग्ध कर रहा है, तो परम विज्ञानी ईश्वरने जो आदि स्टिष्ट में पिहले ८४ लाख प्रकार के सांचे रचे, इस उद्देश्य से कि यह सजीव सांचे अथवा देहधारी आगे को अपने में से ही बच्चे पैदा किया करें तो उस चमत्कारमय रचना को समझते हुए हम आश्चर्य के सागर में यदि सब ही निमम हो जावें तो कुछ भी अचंगा नहीं।

आदि अमैथुनि सृष्टि के सर्व शरीर सांचें समझने चाहियें।

सृष्टिविज्ञान



ELEPHAS GANESA (CAST FOSSIL) Miocene Tertiary Sewalik Hills India. हाथी प्राचीन हाथी के दांत की लंबाई १४ फीट ३ इन्च

इन के मैथुन से लो मैथुनी सृष्टि के शरीर बने, वह टकसाल के पिहले सिके थे। इस के पीछे जितने भी मैथुनी सृष्टि की संतान चली यह आदि अमैथुनि सृष्टि के शरीरक्षणी साचों (प्रवर्तक शरीरों) से कभी बदिया नहीं हो सकती। पूरा यत्न करें तो उन के समान ही हो सकती है। आदि अमैथुनि सृष्टि वालों को हम सचसुच

कुद्रत के वचे

वा ईश्वरीय संतान कह सकते हैं। तबेले के घोड़े से जंगल के घोड़े अच्छे, शुद्ध, पृष्ट, और उत्तम होते हैं। जंगल के घोड़ों से वह सुद्रती घोड़े सर्वोत्तम घे जो आदि छाष्टि में विना अपने मांत्राप के मैथुन से पैदा हुए। जो गुण, जो फेशन (आकार) घोड़ों के शरीर रूपी सिक्के में भरने मनजूर थे उन को पूरा करने के छिये

घोड़ों के पवर्तक शरीर (सांचे)

पूर्ण वनाने की आवश्यकता था। इस काम को एक मात्र पूर्ण परमेश्वर ही कर सकता था और उस ने ही किया। आदि प्रवर्तक शरीरों से निकले हुए घोड़ों के पिछले वंशों में चाहे कोई कितना Variation (विलक्षण गुण) लाने का यत्न करे पर सर्वगुण संपन्न होने पर कभी कोई घोड़ा आदि अमैशुनि स्रष्टि के घोड़े से बदकर हो सकता है ? नहीं नहीं, कभी नहीं। अश्व, अरवी, वेलर (वल्वर) और सब उपजातियों के घोड़े मिलकर जिस उत्तम तथा पृष्ट संतान को पैदा करेंगे वह संतान यदि

चन्नति की सीमा

पर पहुंचे, तो इस का अर्थ यह होगा कि वह

जाति भवर्तक

अथवा साचें रूप घोड़ों से आगे जा ही नहीं सकती। आदि अमै-श्रीन मृष्टि के नाना प्राणियों के शरीर, इस दृष्टि से प्रत्येक जाति के ' शरीरों की

उन्नित सीमा

कहे जा सकते हैं | Water finds its level अर्थात् जल अपनी नियत सीमा तक ही चढ़ता है । उस से आगे चढ़ने का सामध्ये जल में नहीं । पदार्थ विज्ञान के इस दृष्टान्त के अनुसार हम कह सकते हैं कि मानवोन्नति अपनी नियत सीमा तक ही पहुंच सकती है और उस से आगे नहीं । आदि अमैश्रुनि सृष्टि के जो मनुष्य जिस दशा में थे, जिन साधनों से वह युक्त थे, उन के जीवन का जो परम उद्देश्य था, वही सब साधन, वही दशा और उसी उद्देश्य की सीमा तक

मैथुनी सृष्टि के मनुष्यं

पहुंच सकते हैं उस से अधिक कोई

सीमा हो ही नहीं सकती।

सूक्ष्म विचार से हम कह सकते कि Variation प्रयत्न द्वारा विचित्र गुणों का धारण करना वास्तव में उन्नति के आदि आदर्श पर पहुंचना है ।

इतिहास अपनी घटनाएं दोहराया करते हैं। यदि भास्करा-चार्च्य, भारत में ज्योतिषी हो गया है तो न्यूटन इंगलेंड में। कालि-

दास यदि नामी कवि एक देश में पहिले हुआ तो दूसरे देश में दूसरा नामी कवि शेक्सपीअर पीछे हुआ । जो लोग कर्म के सि-द्धान्त को नहीं मानते, केवल ईश्वर के एक दया गुण को उस के न्याय गुण से पृथ्क् कर, विश्व में ससीम शक्तियों और ससीम सा-धनों वाले जीव के लिये अनन्त उन्नति की करूपना इसी जन्म तथा इसी म्गोल पर करते हैं, वह कभी इस प्रश्न का उत्तर नहीं दे सकते, कि क्यों, इस समय तक दूसरा शेक्सपीअ(वा न्यूटन इंग-केंड में नहीं जन्मा ! क्यों अफरीका में इस समय ऐसे कृर (Savage) मनुष्य मिलते हैं जो मनुष्य काही मांस ला जाते हैं ? क्या विकासवादियों, की मानी हुई "अनन्त और सर्व देशीय उ-न्नति " का नियम सर्वत्र काम नहीं कर रहा ? जो कर रहा होता तो सब भूगोल के मनुष्यों की उन्नति इंगलेंड वा अमेरिका समान ं क्यों नहीं देखने में आती ? और एकही इंगलैंड के अन्दर क्यों नित्य शेक्सपीअर से बढ़ कर योग्य किव पैदा नहीं होते ? क्यों इस शताब्दी में अमेरिका, एक ही विद्युत विद्या के पण्डित एडिसन को जन्म दे कर संतोष कर बैठां ? क्यों नहीं उस देश में वा सर्व देशों में एडिसन से भी वढ़ कर योग्यता के विद्वान् इन दिनों पैदा होते ? क्यों भारतवर्ष, ईरान, चीन, मिश्रदेश जो प्राची-न समय में उन्नति के शिखरपर थे आज अधोगित मोग रहे हैं ? जिस समय सूर्य चढ़ा हो उस समय कहीं भी अन्धकार दृष्टि नहीं पड़ता, यदि सूर्य्य के होने पर कोई माने कि अन्धकार भी रहता है तो उस की बात कोई नहीं मानेगा । उत्क्रान्ति वा असीम उन्नति को हम द्रष्टान्त से सूर्य्य कह सकते हैं। इस सूर्य्य की विद्यमानता में केवल युरुष, अमेरीका और जापान ही उन्नत अवस्था वा प्रकाश की दशा में क्यों हैं ? शेष सब देशों में क्या उन्नति का नियम काम

नंहीं कर सकता ? यदि कर सकता था तो उसने काम अब तक क्यों नहीं किया ? और सदैव सव देशों के मनुष्य समान उन्नति की दशा में रहने चाहियें ? वह कौन्सी बात है जो एक उन्नत इंगलैंड में भी इस नियम का सब पर बराबर प्रमाव नहीं होने देती! क्या इंगलेंड में सब ही बी. ए. हैं अथवा सब ही किसी अन्य समान योग्यता के ? इतिहास दशी रहा है कि श्री रामचन्द्रजी के समय विमानों में लोग उड़ा करते थे। आज युरुप में लोग विमानों पर उड़ने लगे है। यह ऐतिहासिक घटना दो वार्ते निश्चित रूप से सिद्ध कर रही है [प्रथम] यह कि जो उन्नति श्री रामचन्द्रजी के समय में विमान संवंधी मनुष्यने की थी, उसी उन्नति की सीमा पर इस समय फिर मनुष्य पहुंच गये । जिस का सार यह है कि ऐतिहासिक घटनाएं जो कि वास्तव में मनुष्य के कर्मी की घटनाएं होती हैं वह बार बार हुआ करती हैं। यदि कभी युरुपवाले प्राप्त की हुई निमान निद्या आलस्य के कारण मुला दें तो फिर चाहे लाखों वर्ष गुजर जावें इसी विद्या को भूगोल के किसी भाग पर कोई देश वासी जिन में उस के संमझने की शक्ति होगी पुनः प्राप्त करेंगे, और सदैव उन्नति चक चलता रहेगा। पर श्री रामचंद्रजी के समय से लेकर लगातार सीघा उन्नतिका मार्ग इसलिये नहीं जारी रहा कि मानव उन्नतिका आधार

मानवी कर्म

हैं । युरुपने क्यों एकही शेक्सपीयर गत ३०० वर्ष में पैदा किया, क्यों गत ३०० वर्ष के अन्दर दूसरा न्यूटन नहीं जन्मा ? इसका उत्तर विकासवादी नहीं दें सकते । उत्कान्ति ही एक मात्र नियम

है ऐसा मत रखनेवाले कमी नहीं दे सकते। करोज़ियर समान . आस्तिक वा परयेक मद्र किश्चियन लोग जो केवल ईरवर के दया गुण के उपासक हैं वह भी नहीं दे सकते, यदि कोई दे सकता है, वो वह कर्म का सिद्धान्त ही है। जिस के अनुसार इम कह सकते हैं कि ईश्वर की दया और न्याय पृथक् पृथक् काम नहीं करते और ईश्वर के प्रत्येक कार्य्य में उस की दया और न्याय गुण अविरोधी होकर सदैव काम कर रहे हैं। मानो दया साध्यगुण है तो न्याय साधन। दया उन्नति का विशाल क्षेत्र रख देती है, तो न्याय उस की सीमा करता है। दया और न्याय सदैव मिलकर काम करते हैं। एक दाना गेहुंका मनुष्य बोता है, तो उस एक दाने के परुटे में तीस दाने उगते हैं यह ईश्वर की दया है, पर गेहुं वोकर हम कभी चना नहीं काट सकते यह उस का न्याय है। थोड़ासा शुभ पुरुपार्थ करनेपर ईश्वर हम को बहुत सुख देते हैं, यह उनकी दया है पर यह कभी नहीं होगा कि पुरुषार्थ कुछभी न करें और फिर फल पार्वे।

इस लिये जिस जीवने किन वनने का पुरुपार्थ किया था उस जीव को आज से २०० वर्ष पूर्व इंगलेंड में किन का जन्म मिला। जिस जीवने विद्युत्विद्या का अभ्यास किया और पूर्व जन्म के संस्कार षा रुचि जिस की इस तरफ विशेष थी वही जीव एडिसन नाम से अमेरीका में जन्म लेकर महान् पण्डित वना है।

दिन का समय नियत है, रात का भी समय नियत है। मास धीर वर्ष का समय नियत है। सब प्राणी अमुक समय तक जी कर फिर मरजाते हैं। गर्भ में मनुप्य का बच्चा सीर्थ्य नव मास ही वास करता है। प्रत्येक पशु के गर्भ निवास का समय नियत है। मनुष्य की लंबाई नियत है। मनुष्य का शिर और शरीर के सर्व अंग नियत आकार के होते हैं। ऋतुएं नियत हैं। इसी प्रकार मनुष्य की उन्नति भी नियत ही होनी चाहिये और है। इस नियत उन्नति के घर्म, अर्थ, काम और मोक्ष चार भाग हैं।

आदि अमैथुनि सृष्टि के मनुष्य धर्म, अर्थ, काम और मोक्ष यही चार मानवीजीवन उद्देश्य लेकर जनमे थे और यही आज हमारे जीवन उद्देश्य हैं।

किसी वस्तु का नियत होना उसका सीमा वद्ध होना है। जब हम कहते हैं कि दिन का समय नियत है, तो इस का मान यही होगा, कि दिन की सीमा है। जिस सीमा पर जाने के लिये दयाछ, न्यायकारी तथा पूर्ण परमेश्वरने जीवों को उन के कर्मा- नुसार मनुष्य योनि दी, उसी ने इस योनि की परम सीमा मोक्ष रखदी और इस सीमा के तीन साधन, धर्म, अर्थ, और काम बनाए।

आस्तिक नास्तिक सनको आदि सृष्टि अमैथुनि ही माननी पड़ती है। जो नास्तिक एक जलचर से सृष्टिकम की करूपना करते हैं उन को भी तो यह जलचर अमैथुन द्वारा ही उत्पन्न हुआ मानना पड़ता है।

पहिले ईसाई लोग ऐसा मानते थे कि आदि सृष्टि में आदिम और हन्त्रा का एक जोड़ा ही अमैथुन द्वारा हुआ। प्रोफेसर मेक्स-मूलर महोदय का मत है कि एक जोड़े से मान थोड़े से मनुष्यों का समझना चाहिये, केवल एक ही जोड़े का नहीं।

आजकल युरुप के सब ही डाक्टरों ने सर्व सम्मतिसे सिद्ध कर दिया है कि संगे और निकटवर्ची संबंधियों के बालकों के यदि विवाह किये जार्ने, तो संतान अधम होती है। वह Variation (विरुक्षण गुण) वा उत्तमता जिस पर डारविन महोदय का ज़ोर है वह निकट वर्ती संबंधियों के बालकों के विवाह से कभी नहीं आ सकती। आर्थिशास्त्र सब ही एक स्वर से यही गा रहे हैं कि

सगोत्र विवाह वर्जित

है। ऐसी दशा में आदि स्रष्टि में अवस्य इतने नरनारी हुए होंगे जिन की संतान के परस्पर विवाह होने से उक्त दोष न आ सके। वेदों में जहां आदि स्रष्टि के मनुष्यों को उत्तम कक्षा का वतलाया है, वहां उन के लिये बहुवचन का प्रयोग किया है जिस से हम कह सकते हैं कि आदि अमैथुनि स्रष्टि में अनेक पुरुष तथा स्नियां उत्पन्न हुई।

इस उचित संख्या में होने के दो कारण हैं। एक तो यह कि इन आदि मनुष्यों के प्रवर्तक सांचे रूपी शरीर

आद्श

कोटि के होते हैं, और जिन पिनत्र तपस्वी जीवों के ऐसे त्राम कर्म विश्व में हों वही इन आदर्श शरीरों के पात्र होते हैं । दूसरे हम देखते हैं कि एक नये गाम में ४ युवा पुरुष और ४ युवा खिएं बसा दें तो २५ वर्ष के अन्दर अर्थात इन के बुद्ध होने से पूर्व यदि प्रत्येक जोड़े की सरेरास संतान ५ हो तो २० जन और हो जाएं गे और ८+२०=२८ संख्या हो जावेगी और फिर ५० वर्ष के अन्दर यह संख्या अवश्य दुगनी हो जावेगी और इसी प्रकार बढ़ती जाएगी । इसी प्रकार अदि अमैशुनि स्तृष्टि के उचित संख्या वाले मनुष्य धीरे धीरे पृथिवी को अपनी सन्तान से बसाने के लिये काफी हो सकते हैं।

आदि मैथुनी सृष्टि के मनुष्य भी प्रायः बहुत अच्छे होने चाहियें ठीक जिस प्रकार कि सांचों से निकले हुए पहिले सिक्के होते हैं। इसी लिये महाभारत में हम पहते हैं कि आदि मैथुनी सृष्टि के मनुष्य बहुत उच्च कोटि के थे। आदि पर्व में लिखा है कि "सब ही ब्राह्मण वर्ण के थे और सब ही धर्भपाइनद्वारा परस्पर एक दूसरे की रक्षा करते थे, दंड देने वाला दंड लेने वाला कोई न था।"

कोई कह सकता है कि इस से तो आदि अमैथुनि छि के मनुष्य ही आदर्श ठैरते हैं और उन के निकटवर्जी भी उत्तम कोटि के । हम कहें गे कि निःसंदेह ऐसा ही है, कारण कि किसी नदी का पानी जब श्रीत से निकलता है तो अधिक पिनत्र होता है और ज्यूं ज्यूं आगे बढ़ता जाता है ध्यूं खूं यदि पूरी संभाल न की जाने तो अपित्र होने की संभावना रहती है । टी. एल. स्ट्रेंज महोदय भी इसी बात को स्वीकार करते हैं कि आदि अभैथुनि छि के प्राणी सब से बढ़िया शरीरों के होते हैं । ईश्वर को पूर्ण मानने वाले सब ही आस्तिक इसी मत को मानते हैं और युक्ति से भी यही बात सिद्ध हो रही है कि सांचा सदैव उत्तम और बढ़िया ही होना चाहिये।

जीवन उद्देश्य आदि अभैथुनि स्रिष्ट के मनुष्य का भी वहीं होता है जो पीछे के होने वाले मनुष्य मात्र का है अर्थात् धर्म, अर्थ, काम और मोक्ष ।

सत्य कर्चन्यका दूसर नाम घर्म है, मोजन और उस की सामग्री तथा उस के साधन धनादि का अर्थ है। संतान उत्पत्ति अशिद कामनाओं की तृष्ठि को "काम" कहते हैं। आत्मा की उन्नत इच्छाओं को जो ब्रह्म ज्ञान द्वारा ही पूर्ण हो सकती हैं तथा दुःखों से छूटने का नाम मोक्ष है। उस्कान्ति की परम सीमा ही मोक्ष है। कोई पुरुष कह सकता है कि मानवी अमैग्रुनि सृष्टि अव नयों नहीं होती ! इसका उत्तर यह है कि सांचा (प्रवर्तक श्रारि) आदि में बनाया जाता है, बार बार नहीं । जब प्रलय के पीछे किर सृष्टि होगी तब किर आदि मानवीं सृष्टि अमैग्रुनि ही होगी और इसी प्रकार जब जब करूप के पीछे सृष्टि होगी तब तब यही बात पुनः पुनः होगी । इसी पुनरावर्तन को पूर्ण नियम का नाम दे सकते हैं । जिस प्रकार पातःकालका समय सूर्य्य चढ़ने पर ही हुआ करता है और सदैव बार बार हुआ करेगा, इसी प्रकार यह है । हम अभी दशी खुके हैं कि उचित परिमित संख्या एक नगर को बसाने के लिये काफी होती है । २०० मनुष्यों के परिवारोंसे बंबई जितना नगर समय पर जाकर बस सकता है । आदि मृष्टि के समय ऐसी उचित संख्या नर नारियों की हुई होगी, जो एक प्राम वा नगर के अन्दर शायद आजकल आसके । इस कथन से यह बात भी निकलती है कि आदि अमैग्रुनि मृष्टि मनुष्यों की

सर्वत्र भूगोल भर में नहीं होनी चाहिये।

यह उचित संख्या पितिनत स्थल पर ही हुई और इस की संतान ने ही भूगोल को बसाया, ठीक जैसा कि एक मुद्री मर बीज से एक खेत वो सकते हैं। वह खादि स्थल भूगोल पर कीनसा होगा इस पर विचार शील विचार करते ही रहते हैं। जर्मनी के प्रोफेसर बोकन का हद कथन है कि हिमालय सब से कंचा पहाड़ है इस लिये हिमालय की चोटी ही पिहले समुद्र से निकली होगी और इस का निकट स्थल खादि मनुष्यों का जन्म स्थल हो सकता है। अमेरीका के योगी तथा डाक्टर एन्ड्रो जैक्सन डेविस भी इसी कथन को पुष्ट करते हैं। युक्ति भी यही मार्ग दर्शाती है, कि जहां सब से कंचा पहाड़ है वहीं आदि स्थल होना चाहिये।

त्रिविष्टप, कैलास* आदि स्थलों को संस्कृत अन्थों में देव भूमि वा स्वर्ग लोक लिखा जाता है × । इस लिये हिमालय तथा उस का निकट वर्ती प्रदेश जिस में तिन्वत, शिवालक, कैलास और गौरीशंकर (माँट एवरस्ट) हैं यह आदि स्थल हो सकते हैं । अप्रसिद्ध विद्वान् श्रीयुत पण्डित बाल गंगाघर तिलक महोदय ने Arctic Home In The Vedas (वेदों में भ्रुवीय गृह) पुस्तक लिख कर यह मत दर्शाया है कि आदिम आर्थ्य, उत्तरीय भ्रुव के वासीथे। उस का प्रवल हेतु वह यह देते हैं कि ऋग्वेद में उस चिरस्थायी उपा का वर्णन है जो कि उत्तरीय भ्रुव पर ही होती है । हम इन से सहमत नहीं हैं । कारण यह कि यजुर्वेद में तो

" समुद्रं आगच्छ "

भी लिखा है, तो क्या फिर यह मानना पड़े गा कि आदिम आर्य्य लंका के वासी थे वा समुद्र के किसी अन्य तट के ।

म्गोल की पुस्तक में भूगोल के सर्व स्थलों का वर्णन होता है, पर भूगोल का लेखक सब स्थलों का ही रहने वाला हो यह आवश्यक नहीं। वैदिक आर्थ्य मानते हैं कि वेद विद्या प्रन्थ हैं, कारण कि वेद के अर्थ ज्ञान के हैं। सब ही संस्कृत कोश इस बात को स्वीकार करते हैं। मैक्समूलर पण्डित भी यह बात कि वेद के अर्थ ज्ञान के हैं मुक्त कंठ से स्वीकार करता है। सब ही आर्ष

^{*} गुजरात तथा दक्षिण देश में जब कोई मर जाता है तो उस को फैलासवासी लिखते हैं।

[×] त्रिविष्टप, इस के अर्थ शब्द चिन्तामणि संस्कृत गुजराती कोश में स्वर्गछोक के दिये हुए हैं।

[§] शिवालक के अर्थ कल्याण सूचक हैं।

प्रस्थ वेद को ज्ञानवाचक लिखते हैं। इतने प्रवल प्रमाणों के होने पर हम कभी वेद को ज्ञान के सिवाय किसी और अर्थ में नहीं ले सकते। श्रीयुत तिलक महोदय के लेखानुसार वेद एक इतिहास प्रस्थ सिद्ध हो रहे हैं जो कि कभी भी कोई पण्डित नहीं मानेगा। ईश्वर ने जिस प्रकार समाधिस्य ऋषियों को अन्य विषयों का ज्ञान दिया उसी प्रकार उत्तरीय ध्रुव का भी। और पीछे ज्योतिषी लोग उत्तरीय ध्रुव की यात्रा को जाने लगे।

ईश्वर ने आदि सृष्टि में मनुष्य अल्प संख्या वा उचित संख्या में पैदा किये थे इस लिये कि अल्प संख्या के मनुष्य सर्व भूगोल को बसा सकते हैं। आज कल भी नये गाम और द्वीप बसाने के लिये थोड़े परिवार ही काफी होते हैं। इसी अल्पसंख्या का होना एक परिमित देश का भी बोधन करा रहा है, और वह आदि स्थल सब से ऊंचे पहाड़ के निकट त्रिविष्टप देश ही होना चाहिये। उत्तरीय ध्रुव वा समुद्र तट, आदिम मनुष्यों का गृह नहीं हो सकता।

तिलक महोदय की उक्त पुस्तक से यह बढ़ा भारी लाभ हुआ कि ऋग्वेद के एक मंत्र की जो उत्तरीय ध्रुव की उपा का वर्णन करनेवाला है उत्तम ज्याख्या हम को प्राप्त हुई, जिस के लिये वह भारी घन्शवाद के पात्र हैं। Science of Language (भाषा शास्त्र) की हिष्ट से भी यही बात पुष्ट होती है, कि आदिम मनुष्य एक स्थल पर रहते होगें कारण कि भूगोल की मुख्य भाषा- ओं में "मां, वाप" के लिये जो जो शब्द मिलते हैं वह एक दूसरे के सहश, एक दूसरे का विकार और एक दूसरे का परिवर्तन ही हैं। यथा

हिदुस्तानी	वा, नाप	च	माड्र	नाम	াড	सात	कपर्	भाषा-है जिस
मंत्रेजी (English)	भादा (Father)	मद्र (mother)	ब्रद् (Brother)	नेम (name)	چ (two)	सैवन (seven)	अवव (above)	क संस्कत ही आदि
हैटिन (Latin)	पेटर (pater)	मेटर (mater)	फ्रेटर (frater)	नोमन(nomen)	दुओं (duo)	सेप्टम (septum)	सुपर (super)	प्रतीत होता है कि वैति में बोलते थे।
यूनानी (Greek)	पेटर (pater)	मीटर (meter)	मेट्रिया (phratria)	न्नोनामा (onama)	दुओं (duo)	हेचा (hepta)	हुपर (huper)	table) के अवलोकन से प्रतीत होता है कि वैदिक संस्कृत ही आदि भाषा-है जिस आदि पितृ त्रिविष्टप देश में बोलते थे।
कारसी		माद्र	माद्र	नामा		jw'	4	क्रोप्टक (मनुष्य के
म्	पित	मात	भात	नामन्	<u>ক্রি</u>	सप्तम्	डपरि	इस को कभी

जो लोग कहते हैं कि सैमिटिक माषाएं, हीब्रु तथा अरबीआदि, आर्य माषाओं से स्वतंत्र हैं वह गलतीपर हैं, कारण कि मनुप्य किसी नवीन भाषाको तो कभी बना सकता ही नहीं ? मैथुनी
सृष्टि के लोगों की भाषा सदैव उनके मातिपता तथा गुरु की भाषा
होती है। और आदि मनुष्यों की भाषा पूर्ण (संस्कृत) भाषा ही
थी। यदि हीब्रु अरबी के शब्द, संस्कृत वा अन्य आर्यमापाओं से
प्रायः नहीं मिलते तो अरबी आदि Code Language क्षत्रिय अथवा
वैश्यादि की संकेतिक भाषा की न्याई मूलमाषा के नाना वर्णों वा
शब्दों का विचित्र मेल तथा परिवर्तन करने से बनाई गई है,
कारण कि उसके धातु जो अन्य भाषाओं के धातुओं से मिलते ही
हैं ऐसा हदमत प्रो॰ मैक्समूलर तक का है।

माता शब्द हिन्दोस्तानी में मा बोला जाता है। इस मा को Code word (संकेतिक भाषा) के रूप में उल्हाकर "अम " वना सकते हैं जो अरबी में मा के लिये प्रयुक्त होता है। शब्द वाप का प गिराकर और वा को उल्हाने से चतुर पुरुष ने "अव" संकेत बना लिया और अरबी में अब पिता वाचक है। अरबी का अला शब्द संस्कृत घातुजन्य है ही, अरबी का रव शब्द रिव से बना है। नमाज नमस से बना है। कुरान शरीफ में जो अलम ईश्वर- वाचक है वह निःसंदेह ओ दन् का विकार है यह हु उमत अरबी के प्रसिद्ध विद्वान श्रीयुत मुनशी इन्द्रमाण मुरादाबादी का है

म्गोल के वह सब देंश जिन में मानवजाति की उपजातियां रहती हैं उन के नाम भी आदि मापा (संस्कृत) के शब्दों से ही बने हैं, जो इस की पुष्टि में प्रमाण है कि आदि मनुष्य, एक स्थल-कर--

से एक ही खादि भाषा बोछते हुए भूगोल के नाना देशों को बसाने के किये गये। यथा:—

काशपस्थान	कैसियन
वर्कस्थान	तुर्कस्थान
मुद्गक	मुग्छ
चीन	चीन
गिरीश	मी स
पालीस्थान	पेलिसटाइन
अरवस्थान	अस्पहान
आर्यस्थान	ईरान
अवस्थान *	अरवस्तान
उ द्यान	अद्न Aden
यवन .	युनान
मिश्रदेश	मिसरदेश
नीकनदी	नाईलनदी
जातखंड	जटलैंड
अवगहनस्थान	अफगानिस्तान
पुष्टान	पठान
गंदहार	कंदहार
बलउचस्थान	विलोचिस्तान
वसदेश	त्रसा
त्रिविष्टप	तिव्यत
पवित्रखंड	स्विट्ज्रलेंड Switzerland

अर्व, एक जाति के घोड़े का नाम है, देखों संस्कृत कोष ।

भाग्येखंड आयर्लेड#Ireland Druid+(हुइद) द्विदी सुयोद्धन स्वीडन Sweden नारवे Norway नारावज घेनुमार्ग **डेनमार्क** विटक वास्टक मेडेट्रेनियन Mediterranean मध्यघारा शर्मनदेश जरमनदेश आस्ट्रिया राष्ट्रः हंगरी हुनगृह तकदेश टरकी कर्कस्यशिष्य कोकेशस Caucasus विलेजनम वेलजियम अन्तवर्ग एंटवर्ष मक्षिगृह मेक्सीको अमेरिका मेरुगृह अफरीका अवरगृह **आस्ट्रेलिया** राष्ट्रालय यव (द्वीप) जावा मध्यसागर मेडागासकर बाहिलका वलख पहेलवदेश (ईरान) पलव सीथिया शक

देखो — मैक्समूलर कृत " सायैस आफ लेंगबेज "

⁺ देखो-एशियाटिक रीसराचिस ॥

सुमात्रा नवजीवखंड महामत ऋषि आदिम रवि ओ६म

स्वदा अन्तकाल ऋषयः देश आर्षेय देश खशः समाटरा न्यूज़ीलैंड महमद ऋषूल आदम रव अलम (कुरान शरीफर्में)

IAM (बाईबलमें)
खुदा
इन्तकाल
रशया, रूस
Asia एशिया
Cossack कजाक

हमने जो कुछ दर्शाया उस का भाव यह है कि आदि अमैश्वितसृष्टि के मनुष्यों के शरीर तथा शरीर के सब अझ दिमागादि
आदर्श रूपी थे, अब हमें यह वर्णन करना है, कि उन आदि अमैश्विति
स्पृष्टि के मनुष्य समाज की आदि भाषा भी सब भाषाओं की कारण,
प्रवर्त्तक अथवा सांचा रूपी होनी चाहिए और थी। इसी छिए उस
आदि भाषा का नाम संस्कृत है। संस्कृत के अर्थ जो पूर्ण की गई
अथवा दूसरे शब्दों में हम कह सकते हैं कि पूर्ण भाषा का दूसरा
नाम संस्कृत भाषा है। इस के दो भाग हैं एक वैदिक दूसरी
छौकिक। अष्टाध्यायी जो प्राचीन समय का व्याकरण पुस्तक है,
इसका महत्व यह है कि यह वैदिक और छौकिक दोनों प्रकार के
संस्कृत शब्दों संबंधी नियम दर्शाता है। जो अंगरेज विद्वान् संस्कृत
को अन्य माजवी भाषाओं की भगिनी कहते हैं, उससे उन का
भाव छौकिक संस्कृत से हमें छेना चाहिए। वैदिक संस्कृत छौकिक
संस्कृत की जन्मदातृ है।

जिस जगदीश्वर ने आदि अमैशुनिसृष्टि के समय प्रत्येक प्राणी की, भिन्न भिन्न जातियों को, अपनी अपार कृपा से स्वतंत्र वाणी दी, जिस के द्वारा वह अपने अपने व्यवहार सिद्ध कर सकें, उसी जगदीश्वर ने आदि अमैशुनिमृष्टि के समय मनुष्य को भी स्वतंत्र वाणी दी। उसी वाणी का नाम देव वाणी वा वेद वाणी अथवा वैदिक संस्कृत है। मानव धर्म शास्त्र के प्रथम अध्याय में कहा गया है कि "वाचं" अर्थात् वाणी आदि मृष्टि में ईश्वर ने दी, वह बहुत ही भाव पूर्ण तथा सत्य है।

जिन्होंने बरसों कुत्ते पाले हैं वह अनुभव द्वारा कहते हैं कि कुत्तों की वाणी भिन्न भिन्न भावों को प्रगट करने के लिए है। एक मादा को जब कुत्ते से मिलकर बचा पैदा करना होता है तो वह एक भिन्न प्रकार की ध्विन करती है, जिस को दूसरा कुत्ता तो निःसन्देह समझता ही है किन्तु कुत्तों के रखने वाले भी समझ जाते हैं कि यह स्वयंवर का निमंत्रण है। हर्ष, प्यार, कृतज्ञता, भय लज्जा आदि भावों तथा अनेक कियाओं के प्रगट करने के लिए कुत्ते निःसन्देह भिन्न भिन्न प्रकार की ध्विन करते हैं। इस से प्रत्यक्ष रूप से सिद्ध होता है कि कुत्तों की वाणी है। इसी प्रकार गाय बकरी बिल्ली आदि के पालने वाले कहते हैं और प्रत्यक्ष अनुभव से सिद्ध होता है कि पशु आदि भिन्न भिन्न प्रकार की चेष्टा तथा वाणी रखते हैं बन्दर की वाणी संबन्धी, अफरीका में जाकर अनेक विद्वानों ने प्रयोग किए हैं और उन की हढ़ सम्मित है कि गोरीला आदि सब प्रकार के बन्दर अपने व्यवहार उपयोगी वाणी रखते हैं।

जो लोग कहा करते हैं कि मनुष्य ने पशुओं तथा पक्षिओं

की वाणी के अनुकरण से अपनी वाणी बनाई होगी उनका कथन ठीक नहीं हो सकता। कारण कि हम देखते हैं, कोई मी पशु किसी दूसरे पशु की वाणी का अनुकरण करके अपनी भाषा अथवा वाणी नहीं बनाता। प्रत्येक जाति के पशु पक्षी को उसके निर्वाहार्थ स्वतंत्र वाणी Nature अथवा जगदीश्वरने प्रदान कर रखी है। क्या वह Nature अथवा जगदीश्वर मनुष्य जाति को ऐसा वेवस छोड़ सकता है कि वह पशु पक्षियों की वाणी के अनुकरण से अपनी वाणी बनाने की चिन्ता में ही रहे! जब एक गधा अथवा कुत्ता खतंत्र वाणी रखता है तो यह कहना कि मनुष्य को स्वतंत्र वाणी Nature वा जगदीश्वर ने नहीं दी, मानो Nature अथवा जगदीश्वर को कलक लगाना है।

अच्छा करुपना करो कि एक मनुप्य की रुचि एक पक्षी की आवाज नकल करने पर है और दूसरे की दूसरे पक्षी की आवाज के लिए, तो ऐसी दशा में एक मानवी भाषा की उत्पित्त कैसे हो सकेगी १ एक मनुष्य एक पशु की आवाज नकल करना चाहता है और दूसरा दूसरे पशु की तो बतलाइए क्या कभी यह सम्भव है कि मनुष्य समाज की एक भाषा बन सके १ नहीं नहीं कभी नहीं। इसलिए ऐसी निर्मूल करुपनाओं को, जो कहती हैं कि मनुष्यने पशु वाणी की नकल की होगी, छोड़कर हमें यह बात हढ़ कर लेनी चाहिए कि जब सब पशु पक्षी अपनी अपनी स्वतंत्र भाषा रखते हैं तो कोई कारण नहीं कि मनुष्य की स्वतंत्र भाषा न हो सके।

अव हमें यह विचार करना है कि मनुष्य की भाषा किस प्रकार ननी ! प्रत्येक मैथुनी स्तृष्टि के मनुष्य की भाषा वही होती है जो उसके माता पिता की भाषा हो । हज़रत महम्मद साहेब वह भाषा बोलते थे जो उनके माता पिता तथा मित्रगण उनसे बोलते थे । हज़रत ईसा साहब की भाषा वही थी जो उनकी माता आदि की थी। हज़रत ज़रतुस्त साहव की भाषा वहीं थी जो उनके माता पिता वोलते थे। हज्रतमूसा, श्रीबुद्धदेव, श्रीपारसनाथ, श्रीमहावीर, श्रीशंकराचार्य, श्रीगुरु नानक, श्रीगुरु कवीर आदि सवही महापुरुषों की भाषा वही थी जो उनके मातापिता और गुरु की थी। अरस्तु (Aristotle) सुकरात (Socrates) अफलातून (Plato) न्यूटन (Newton) शेक्सविअर (Shakespeare) आदि प्रसिद्ध विद्वानीं की भाषा वहीं थी जो उनके मातापिता वा गुरु की थी। श्रेमोफोन (शब्दघारकयंत्र) का अविष्कार कर्ची एडिसन इस समय भूगोल पर विद्युत् शास्त्र का अद्वितीय पंडित है, पर तिस पर भी उस की क्या मजाल है जो हिन्दी भाषा में विना इस माषा का शिक्षण लिए एक पुस्तक भी तो लिख सके ! जितने मन्य इस पंडित राज ने रचे उसी भाषा में रचे जिसका शिक्षण इसको उसके माता पिता अथवा आचार्य से मिला।

कोई मेधावी बच्चा मां के पेट से आज तक ऐसा नहीं जन्मा जिसने अपने आप अपने लिए भाषा की रचना की हो । मिश्र (Egypt) के महाराज सामीटीकस ने यह जानने के लिये कि मनुष्य भाषा बना सकता है कि नहीं दो दूध पीने वाले बच्चों को लेकर एक गडरिए को सौंप दिया और कहा कि बकरी के दूध पर पालों और इनके सामने कोई शब्द उच्चारण मतकरों। गडरिए ने ऐसा ही किया। बच्चे जब बड़े हुए तो महाराजा को निश्चय होगया कि वह कोई भाषा नहीं जानते।

स्वावेन, फ्रेडिरिकद्वितीय (Frederick II.) जेम्स चतुर्थ (James IV) और अकवर वादशाह के गुंगमहलों की कथाएं इतिहास में अक्षित हैं। जिन से यह निर्विवाद सिद्ध हो चुका है कि गुंग महल में पले हुए बच्चे कोई भाषा नहीं सीख सके। बड़ोदा मूक विद्यालय के आचार्य श्रीयुत पंडित नन्दुर्वार्कर का कथन है कि जो बच्चे जन्म से बिधर होते हैं वह सदैव गुंगे रहते हैं अर्थात

जो शब्द सुनेगा नहीं वह बोलेगा भी नहीं

यही बात श्रीयुत विष्णुदत्तजी M. A. ने आर्यसमाज नामी अंग्रेज़ी लघुपुस्तक में लिखी है कि जन्म के वहरे जन्म के गुंगे होते हैं। प्रोफेसर पौट Professor Pott का कथन है कि "वाणी के वास्तविक स्वरूप में किसी ने कभी वृद्धि नहीं की, परिवर्तन केवल रूपों में ही होते रहे हैं। किसी भी पिछले मनुष्य के वंश ने एक धातु नया नहीं बनाया जैसा कि भौतिक जगत् में किसी ने कोई नया परमाणु नहीं बढ़ाया। हम कह सकते हैं कि मानो हम उन्हीं शब्दों को वोल रहे हैं जो कि आदि में मनुष्य के मुख से निकले थे।"

प्रोफेसर मैक्समूलर* का कथन है कि " यह सच हो सकता है कि आर्य भाषाओं के धातुस्वरूप और अर्थों में Semitic सेमेटिक Ural Altic अराल आल्टिक, और ओशिनीआ Oceania की जवानों से मिलते हैं।" उक्त कथन से यह बात निश्चित होती है जैसे कि प्रत्यक्ष अनुभव से सिद्ध है कि कभी कोई मनुष्य भाषा बना नहीं सकता।

^{*} The Science of Language by F. Maxmuller.

प्रोफेसर मैक्सम्बर ने इस बात को मुक्तकंठ से स्वीकार किया है कि

निःसन्देइ मनुष्य की पहिले एक भाषा थी।

यही बात पौट महोदय कह रहे हैं। जो लोग सेमेटिक भाषा को आर्थ भाषाओं से पृथक् माने हुए हैं वह अममें हैं, कारण कि आर्य भाषाओं के धातु स्वरूप और अर्थों में निःसन्देह सेमैटिक भाषाओं से मिलते हैं। अब रहा यह प्रश्न कि आदि सृष्टि के मनुष्यों की एक भाषा उन को कहां से प्राप्त हुई ? उस का केवल एक ही उत्तर हो सकता है कि उन को ईश्वर की प्रेरणा से मिली, कारण कि उन के मानवी माता पिता तो थे नहीं, इसी लिए उन की मापा ईश्वर दत्त भाषा होसकती है और उन को भाषा मात्र की प्रेरणा करने वाला ईश्वर ही हो सकता है। इन आदि सृष्टि के मनुष्यों की मापा निःसन्देह कारण भाषा थी । प्रोफेसर मैक्सभूलर और प्रोफेसर पीट यद्यपि इस बात का युरुप के आगे अभिमान कर सकते हैं कि उन्हों नें भूगोल की सर्व भाषाओं के आधार, धातु (Roots) वतलाए हैं पर वास्तव में उन को धातुओं का पूर्ण ज्ञान संस्कृत भाषा के जानने और विशेष कर महाभाष्य नामी अन्थ पढ़ने से ही हुआ है। महाभाष्य के कर्चा योगीराज महर्षि पतल्लिल ने उस वेद मंत्र को उद्धृत् किया है जिस में वाणिशास्त्र का रहस्य भरा पड़ा है।

चत्वाि गृङ्गा त्रयों अस्य पाट्रा द्वे शीर्षे सप्त इस्तांसो अस्य । त्रिधा बद्धो र्रपुभो रोर बीति मुहोद्देवो पत्यी आर्विवेश ॥

ऋग्वेद मण्डल ४। अ० ५। सू० ५५। मं० ३

नाम, आख्यात, उपसर्ग, निपात यह चार सीगवत् हैं भृत, भिवष्यत् वर्तमान यह तीन काल पादवत् हैं ध्वन्यात्मक और स्फोटात्मक यह दो हिरस्थानी हैं सात दिक्तियां हाथ के समान हैं, उर (छाती) कण्ठ और शिर (तालु) इन तीनों से दंघा हुआ है।

वृपभः वर्षण परने से यथेच्छ फलों का दाता गेर वीति=शब्द फरता है, महोदेवः महादेव दिव्य गुण युक्त शब्द ब्राप्त, ने मर्त्यान् मनुष्यों के अन्दर, आविवेश प्रवेश किया ॥

महान् दिव्यगुण वाला (वृपभ वर्षण करने से थथेच्छ फर्लों को देनेवाला शब्द (ब्रह्म) रूपी बैल, जिस के—नाम, आखात, उपसर्ग, निपात चार कींगों के तुरुष हैं भून, भिवष्यत्, और वर्तमान, यह तीन पर हैं। उस के स्फोट और ध्विन रूपी यह शिर हैं। सात विभक्ति रूप हाथ हैं। छाती, कण्ट, और सिर इन तीन स्थानों पर बंधा हुवा है। ऐसे शब्द ने मनुष्यों के अन्दर प्रवेश किया।

उक्त मंत्र से सिद्ध होता है कि आदि ऋषियों ने सर्वागपूर्ण वाणी को वेद के रूप में धारण किया था और आज तक भी जितनी भाषाएं हैं वह आदि वैदिक संस्कृत भाषा की सन्तान रूप हैं। उन में भी मुख्य कर के यही अंग हैं। इस मंत्र से प्रगट होता है कि मानवी भाषा का स्वरूप क्या है। यह मंत्र टक्की रहा है कि आदि अमेश्वनी सृष्टि से लेकर करूप के अन्त पर्यन्त मनुष्य मात्र को वाणी प्रयोग करेंगे वह आदर्श अथवा पूर्ण रूप में होने के लिए किन किन अर्कों से सदैव युक्त रहेगी। कहां यह करूपना कि मनुष्य अन्य पशु पिक्षयों की वाणी का अनुकरण करने से अपूर्ण भाषा बनाने में सफल हुआ और कहां यह युक्ति सिद्ध परम उच्च सिद्धान्त कि मानवी भाषा के चार मुख्य अङ्ग नाम आख्यात उपसर्ग और नियात हैं ? इस मंत्र ने आदि मानवी एक भाषा अथवा वेदवाणी के सम्पूर्ण अङ्ग किस उत्तमता से दर्शा दिए हैं ? प्रियेशी भर की भाषाओं के सम्पूर्ण न्याकरण शास्त्रों का जन्मदाता यही मंत्र है । क्या इस से बदकर भाषा के अङ्ग कोई वर्णन कर सकेगा ? नहीं नहीं, कभी नहीं । कोई कह सकता है कि कई भाषाओं में आज कल आठ या नौ भाषा के अङ्ग माने जाते हैं । पर जो अङ्ग यहां पर वर्णन किए हैं उन के अन्दर ही उन का समावेश हो जाता है । इस मंत्र में जहां मानवी भाषा के सम्पूर्ण अङ्ग दर्शा दिए वहां भाषा की उत्पत्ति के प्रश्न का भी यथार्थ उत्तर दे दिया ।

द्वितीय हिन्दी साहित्य सम्मेलन, प्रयाग के योग्य समापति, श्रीमान् पण्डित गोविन्द नारायण मिश्रजीने १९११ ई० में अपने उत्तम भाषण में यह वचन कहे थे, जिन से बुद्धिमान् जान लेंगे कि श्रेमोफोन के अविष्कार ने पुराने ऋषि सिद्धान्त को, कि शब्द नित्य है, पुष्ट करने का काम दिया है:—

मीमांसा दरीन में शब्द की नित्यता प्रवल युक्तियों से समर्थित हुई है। जब शब्द का नित्य होना हमारे परम माननीय मीमांसक आर्थ ऋषियों का सब से प्राचीन और समीचीन सिद्धान्त है, तब मापान्तर से शब्द ग्रहण की आशंका का तो संभव ही नहीं हो। सकता है। विशेष इस समय ' फोनोग्राफ?' यंत्र ने शब्द की उस नित्यता को प्रत्यक्ष प्रमाणित कर दिया है। "

जो नित्य शब्द ध्वानि रूपसे और जिसका कार्य्य व्यक्त वाणी है, उसका वर्णन भी इस मंत्र में है। अन्त में उक्त मंत्र दशी रहा है कि ऐसे अंगों वाला शब्द मनुष्यों की संपूर्ण कामना सिद्ध करने वाला है, जो उसको वेदरूप से प्राप्त हुआ।

जो लोग कहा करते हैं कि आदि ऋषियों को अपने निर्वाहार्थ बड़ा कष्ट होता होगा, क्यों कि न्यवहारिक शन्द सिखाने वाली
उनकी माताएं कहां थीं ! उसका उत्तर उक्त मंत्र से मिल सकता है
और उसके अनुसार हम कह सकते हैं कि सामान्य न्यवहार
सिद्धिके लिथे आदि ऋषि जिन वेदद्वारा प्राप्त शन्दों का न्यवहार
करते थे, उनको नाम आख्यात आदि कहा गया है । यह 'नाम '
धातु जन्य थे और 'धातु 'तो स्वयं धातु रूप ही थे। मानवधर्मशास्त्र अध्याय १ में यह कह गया है कि "वाचं" अर्थात
वाणी ईश्वर ने आदि ऋषियों को दी और युक्ति भी यह नात
दर्भा रही है, तो लौकिक न्यवहार में उनको कष्ट होता होगा यह
आशंका निर्मूल है। यदि किसी आदि ऋषिने किसी वैदिक शन्द
का न्यवहार किसी भावको प्रगट करने के लिये किया, तो उसने
प्रत्यक्ष, अनुमान, उपमान द्वारा अपनी शिष्य मंडली को उसका
माव भी पूर्ण रूपसे जना दिया होगा । युरुप में आजकल शन्द

सिखाते हुए उनके अर्थ इस प्रकार वोधन करा देते हैं कि पूर्ण रूप से समझ में आजावें । यथा Run (रन) अंगरेज़ी का शब्द है, इसके अर्थ दौड़ने के हैं। अर्थनीविनी शालाओं (किन्डर्गार्टन-स्कूल) में मास्तर स्वयं दौड़ कर इसका अर्थ समझाते हैं। शब्द का अर्थ से संबंध होने पर ज्ञान होता है यह बात भारत के शास्त्री भली प्रकार जानते हैं। इस बात की पुष्टि कि वैदिक नाम भी धातु जन्य होते हैं, निरुक्त के इस प्रमाण से होती है।

तत्र नामान्याख्यातजानीति शाकटायनो नैरुक्तसमयश्च।
निरुक्त १। १२। २॥

अर्थ-नाम घातुओं से वने हैं यह शाकटायन और निरुक्त का सिद्धान्त है।

यही नहीं परश्च सुप्रसिद्ध श्रीयुत महात्मा पंडित गुरुदत्तजी एम. ए. The Terminology of The Vedas (वैदिक शब्द संज्ञा) नामी सारगिनत लघुपुस्तक में लिखते हुए दर्शाते हैं कि "वैदिक शब्द संज्ञाओं के अर्थ करने का पहिला नियम निरुक्तकार यास्क यह प्रतिपादन करते हैं कि सर्व वैदिक शब्द यौगिक हैं। निरुक्त के प्रथम प्रकरण के चौथे खण्ड में इसी विषय पर चर्चा चली है और वहां यास्क गार्ग्य शाकटायन और अन्य सर्व वैयाकरणी तथा व्युत्पत्तिकार एक मत से जनाते हैं, कि सब वैदिक शब्द यौगिक हैं, परंतु यास्क और शाकटायन का नत ऐसा भी है कि खड़ी शब्द भी यौगिक हैं, कारण कि वह भी धातु पर से वने हुए हैं। गार्ग्य का मत ऐसा है कि मात्र छड़ी शब्द यौगिक नहीं। इस खंड में गार्ग्य के मत का खण्डन है और ऐसा प्रति-

पादन करना है कि सर्व शब्द चाहे वे वैदिक वा रूढ़ी हों वह सब यौगिक हैं। निरुक्त के इस प्रकार आधार से अपने महाभ प्य में पतत्क्विल यही अभिप्राय दशीते हैं और वैदिक शब्दों को नैगम नाम से रूढ़ी शब्दों से जुदा करते हैं। पतत्क्विल लिखते हैं कि

" नाम च धातुजमाह निरुक्ते च्याकरणे शकटस्य च तोकम् " और उससे पहले यह लिखा है कि " नैगम रूढ़ि भवं हि सुसाधु" अ॰ ३, पाद ६, सूत्र १ "

माण्ड्यूकोपनिषद के अंगरेज़ी भाष्य में, उक्त विद्वद्वर्य्य पण्डित गुरुदक्तजी एम. ए. के वचन इस प्रकार हैं

"Even in the cycles of creation to come, since words signify things not arbitrarily but by a fixed natural standard, the same symbol Om, is made to express the same idea, because it is an established fact, with those who know Revelation or those yogis, who have realized, what the relation between the signifying symbol and the thing signified is, that the words, their corresponding ideas, and the relations between them is eternal or exists in nature, and not by human convention."

(अर्थ) "भविष्य के कल्पों में भी, इस लिये कि शब्द पदार्थी का बोधन नियम रहित नहीं, किन्तु एक स्थिर स्वाभाविक नियम से करते हैं, वही चिन्ह ओम, उसी भाव को प्रगट करेगा.

क्यों कि जो ज्ञानउत्पत्ति विषय को जानते हैं वा वह योगी, जिन्हों ने यह वात साक्षात्कार करली है, कि वाचक चिन्ह और वाच्य पदार्थ में क्या संबंध है, वही जानते हैं कि शब्द, उन के बोधक भाव और उन के संबंध नित्य हैं अथवा विश्व (नेचर) में रहते हैं और कोई मनुष्य उन को बना नहीं सकता "

वैदिक शब्द मंज्ञा प्रन्थ में उक्त प्रन्थकर्जा ने यह वात सिद्ध कर दिखाई है कि वैदिक शब्द यौगिक हैं इस लिए वेदों में इतिहास, ऐतिहासिक पुरुषों के नाम तथा कि एत वार्जाएं नहीं हैं।
अष्ठाईस वर्ष हुए कि एक समय भारतरत उक्त पंडित गुरुद्दाजी का
लाहौर के ट्रिव्यून (Tribune) के सब एडिटर तथा ब्रह्मसमाज
के उपदेशक वाबू विपिनचन्द्रपाल से इस विषय पर संवाद हुआ था
वाबूजी का पक्ष यह था कि आदि ऋषियों पर शब्द मय ज्ञान का
प्रकाश केंसे हुआ ! उत्तर में पंडित गुरुद्दाजी ने कहा कि प्रोफेसर
वेन Profesor Bain. M. A. L.: L. D. ने अपने लेखों में Latent
Cerebrum (लेटन्ट सेरीब्रम) का कथन किया है, जिसका माव
यह है कि मनुष्य का ज्ञान तिरोभ्त अवस्था में उसके मस्तिष्क में
रहता है जब यह वात है तो तिरोभ्त ज्ञान ईश्वरीय प्रेरणा से प्रादुभृत हो सकता है।

हमारे विचार में जिसको प्रोफेसर वेन तिरोभूत मस्तिष्क का ' नाम देते हैं वह सिच्चत तिरोभूत ज्ञान संस्कार हैं।

शन्दार्थ संवन्ध के सिद्धान्त के अनुसार हम कह सकते हैं कि जब जब जिस जिस पदार्थ के गुण किया जानने की इच्छा आदि ऋषियों के मन में होती होगी तब तब उन के समाधिस्थ मन में उन उन पदार्थों का ज्ञान ईश्वरीय पेरणा से उन के अन्दर मकाशित अथवा स्फुरित होता होगा, वा यूं कहो कि उन के तिरोमूत सिश्चत संस्कार जागृत होते होंगे। ईश्वर, प्रेरणा से शब्दमय ज्ञान को प्रगट करता है, इस बात से कोई यह न समझ ले कि ईश्वर तार बाबू की न्याई बार बार कर्म करने पर उचत होता है। जिस प्रकार सूर्य्य अपने तेज से सदैव चमकता रहता है, उसी प्रकार सत् चित् आनन्द स्वरूप परमेश्वर अपने ज्ञान से सदैव प्रकाशित हो रहा है। जो दर्पण मिलन हैं वह सूर्य के प्रकाश को अपने अन्दर धारण नहीं करते। सूर्य्य की प्रेरणा तो मानो सदैव एक रस रहती है परन्तु द्र्पण शुद्ध होने पर ही उस को धारण कर सकता है। ठीक उसी प्रकार समाधिस्थ मनुष्य अपने निर्मल मन में ईश्वरीय प्रेरणा को अनुभव करने लगते हैं जो कि समाधि रहित मनुष्य, अनुभव नहीं कर सकते। आकाश में शब्द भर रहा है, किन्तु समाधिस्थ योगी के दिव्य श्रांत्र उस के नाद को सुन सकते हैं।

इसी लिए शतपथ ब्रह्मण कांड १४ अध्याय ५, में महिंषि याज्ञवरुवय अपनी स्त्री पंडिता मंत्रेयी को कहते हैं कि परमेश्वर से ऋग् यजु, साम और अथर्व यह चार धेद ऐसे उसन हुए हैं जैसे मनुष्य के शरीर से श्वास बाहर को आता है। इस हप्टान्त से महिंष याज्ञवरुवय का माव यह है कि वेद के प्रकाश करने में ईश्वर को कोई कष्ट वा श्रम विशेष नहीं होता। सच तो यह है कि जिस प्रकार मनुष्य को श्वाश लेने और निकालने में कुछ भी कष्ट नहीं होता, उसी प्रकार यह बात समझनी चाहिए, देखिए सोजाने पर भी विना श्रम के मनुष्य का श्वाश सहज स्वभाव से चलता रहता है। इसी प्रकार ज्ञान रूपी सूर्य्य अथवा ईश्वर से वेद रूपी किरण सदैव सहज स्वभाव से निकलती रहती हैं किन्द्र समाधिस्थ जन समाधि की न्यूनाधिकता से उस का न्यून व अधिक प्रकाश धारण कर सकते

हैं। स् आदि साष्टि में अमेशुनि मनुष्यों के अत्युत्तम् मनादि साधन थे इस लिए वह पूर्ण समाधि अवस्था को सहज से प्राप्त हो सकते थे जो आज वर्षों की तपस्या से भी नहीं हो सकते। उन आदि ऋ-पियों को शब्द और अर्थ दोनों का प्रकाश हुआ जब कि आज कल के ऋषि मुनियों को जो कि मैशुनिस्थि के हैं केवल अर्थ का ही भान हो सकता है। आविष्कार कत्ती न्यूटन, एडिसन आदि के जीवन चित्र पदो उनसे पता लगेगा कि यह समाधिस्थ अवस्थाको निःसंदेह प्राप्त होते रहे हैं। इनपर वेद के एक एक सूक्त का प्रकाश हुआ, हम ऐसा कहें तो ठीक होगा, पर वेद के अथवा किसी भाषा के शब्द इन्हों ने नए नहीं बनाए।

जिस पकार एक धर्मात्मा कि किसी वाग की सैरकी जाता है तो उसके मन में वाग के पदार्थों की महिमा प्रतीत होने लगती है और वह उस ज्ञानमय महिमा को अपने नियमित मान पूर्ण शन्दों में प्रगट करता है जिसे किता कहते हैं। प्राण धारण करने के पश्चात् सिष्ट्रस्पी शाला में जन आदि चार ऋषियों के मन ने प्रवेश किया तब, तब जो जो शन्द समाधि में उन को प्राप्त हुए उन को उन्हों ने ज्यूं के त्यूं शिष्य मंडली के लिए उच्चारण किये और समझाये वह आदि शन्द वेद मंत्रों के रूप में आज तक मौजूद हैं। विषय भेद से वेद के चार माग हैं जैसे ऋग्वेद—Theories of all Sciences. ज्ञानकांड। यजुर्वेद—Practice of Useful Arts and Machines कर्मकांड। सामवेद—Practical Spiritual Science. उपासनाकांड। सामवेद—Wisdom and Solution of the riddles, pertaining to Nature, Man and God. विद्यानकांड।

^{*} इसी तत्वका बोधक गायत्री मंत्र है।

चिरकाल तक यह चार वेद श्रुतिकी अवस्था में मनुष्यों के मन के अन्दर सुरक्षित रहे (देलो यजु • अध्याय ३१) उस समय मनुष्य का मन वेदों का पुस्तकालय था और मनुष्य की बुद्धि उस का भाष्यकार ऋषि, क्यों कि यजु वेद में "सप्तऋष्यः" इस मंत्र में बुद्धि को ऋषि कहा गया है। जब मनुष्यों की स्मृति कम होने लगी तब वेदों को पुस्तक में लिख कर सुरक्षित रखना पड़ा। निरुक्त अध्याय एक खंड बीस के पाठ से विदित होता है, कि जब वेदार्थ के समझने वाले लोग मेधा और आयु से हीन होने लगे तब उस के अध्वोधक अङ्ग अन्य रचने की आवश्यकता पड़ा।

यदि हमं आदि सृष्टि अथवा उस समय का चित्र अपनी मानिसक दृष्टि के आगे कैंचे जिस समय के वेद श्रुति की अवस्था में ही थे तो हमें प्रतीत होगा कि उस समय, माता पिता और गुरुसे

प्रवचनद्वारा

शिक्षण छेते थे। स्टेट (पत्यर पार्टी) कागज़ लेखिनी पुरंत कें आदि साधन जिनपर बहुत सा द्रव्य आज खर्च होता है, उस समय यह निरुपयोगी थे। पुस्तकाकार होने पर भी यद्यपि इन साधनों की आवश्यकता पड़ी और वह पूर्ण किए गए, तो भी " विद्याकंठ और पैसा गंठ" का सिद्धान्त लोग मूले नहीं थे। युरुप में आज स्मृति को बढ़ाने की युक्तियां बताने वाले, भारतीय ऋषियों की प्रवचन पद्धति की महिमा गा रहे हैं, और डेन्मार्क (Denmark) में आज तक वही प्रवचन पद्धति पर शिक्षण दिया जांता है।

आदि ऋषियों को ज्ञान तथा वाणी × दोनों ही ईश्वरीय

[×] छौकिकानां हि साधूनामर्थं वागनुवर्त्तते । ऋषीणां पुनराधानां वाचमधोंऽनुभाषति ॥ (भवभूति)

मेरणासे मिलते हैं। मैथुनी छि बालों को शन्द और अर्थ दोनों मनुष्य सिलाते हैं। आदि भाषा, शब्द तथा ज्ञान दोनों वातों में पूर्ण होती है। पिछनी माषाएं पूर्ण उन्नति करनेपर भी आदि भाषा, तथा आदि ज्ञान से बद नहीं सकती, वहां तक ही पहुंच सकती हैं।

निम्निटिखित निरुक्त के संस्कृत प्रमाण तथा अर्थ से जिसका कुछ वर्णन ऊपर किया है, इसी भाव की पुष्टि होती है, कि पिछले समय में लोग शक्तिहीन होते गए और उनको आदि ऋषियों के आदर्श जीवन पर लेजाने के लिए निरुक्त आदि अंगों की आव-स्यकता पड़ी।

साक्षात्कृतधर्मा ऋषयोत्रभृतः । तेऽतरेभ्योऽसाक्षात्कृतध-र्मभ्य उपदेशेन मन्त्रान्सम्मादुः ॥ उपदेशाय ग्लायन्तोऽवरे विल्मप्रहणायेमं प्रनधं समास्त्रा सिपुर्वेदंच वेदाङ्गानि च ॥ विल्म भिल्मं भासन मिति वा ॥

निरुक्त ब॰ १ खं॰ २०-२॥

अर्थ-तप के द्वारा साक्षात् किया है, धर्म जिन्होंने ऐसे ऋषि थे। वह अपने से उत्तर कालीन शक्तिहीन (जोकि केवल श्रवण द्वारा ऋषि हुए) उनको उपदेश द्वारा मंत्रों को देते हुए तथा उनसे अगले ऋषि, जो उपदेश से भी खिन्न होने लगे तब उनको इस वेदहरा निवण्डु तथा निरुक्तादि शन्थों का उपदेश दिया।

इस समय यदि हम एक क्षण के लिए भूगोल की भाषा-

सर्य-जोटिक साधुओं की वाणी अर्थ के पीछे चलती है और आदिम ऋषि सोंकी वाणी के पीछे अर्थ दौढ़ता है ॥

में तथा उनकी वर्णमालाओं पर दृष्टि डालें, तो हम को मानना ही पड़ेगा कि सम्पूर्ण भाषाएं तथा उनकी वर्णमालाएं अपूर्ण हैं। चीनी जापानी भाषा तथा उनकी वर्णमाला और लिपि कैसी अपूर्ण हैं ? अंग्रेज़ी भाषा phonographic (ध्वन्यात्मिक) भाषा नहीं। लिखो कुछ उच्चारण करो कुछ। अंग्रेज़ी वर्णमाला के कितने वर्ण अनेक प्रकार से उच्चारण का काम देते हैं और किस प्रकार से यह वर्णमाला अपूर्ण है यह प्रत्यक्ष ही है। युरुप की सब भाषाओं तथा वर्णमालाओं की भी यही गति है। अफरीका, हिन्दुस्थान, तथा प्रिया की वर्तमान भाषाओं तथा वर्णमालाओं में संस्कृत भाषा और संस्कृत वर्णमाला की अपेक्षा कितने दोष हैं वह सब जानते हैं।

वैदिक संस्कृत (आदि मापा) यौगिक होने से उस के नाम तथा आख्यात सब अर्थवान होते हैं । उन शब्दों के रूप समझने के साथ उन के

यथार्थ अर्थ, व्याख्या वा लक्षण

भी समझ में आ सकते हैं | India What Can it Teach Us! इस पुस्तक में मैक्समूलरने अनुभव किया है कि संस्कृत शब्द

सत्य

के कहने और समझ लेने से, विशेष व्याख्यान वा लक्षण की ज़रूरत फिर नहीं रहती। अंगरेज़ी में कहो कि

Speak the truth

(सत्यंवद)। " द्रुष " क्या है इस के यथार्थ लक्षण वा व्याख्या के लिये प्रथक् व्याख्यान करना होगा, पर संस्कृत में सत्य का शव्द ही उस के लक्षण और व्याख्यायुक्त अर्थ का बोधक है। सत्य, शब्द, अस यातु से बना है जिस के अर्थ होने के हैं। सत्य के अर्थ हैं जो हो

" दूर " शब्द, वा भृगोल की किमी मापा का सत्य बोयक कोई मी शब्द कभी उस के यथार्थ अर्थ लक्षण वा व्याख्या को इस सार-गिमत वा उत्तम लथवा पूर्ण रूप से नहीं बोधन करा सकता जैसा कि संस्कृत का सत्य शब्द । यह तो एक दृशन्त है । युह्य के एक विद्वान की २०० पृष्ठ की पुस्तक पढ़ने से पता लगता है कि Civilized Man (सम्य मनुष्य) क्या है शपर वैदिक संस्कृत का एक छोटा सा शब्द

सभ्य

दसी ययार्थ वर्ध, लक्षण वा व्यास्थान से मृत्रवत् युक्त है। जो ५०० पृष्ठ के बन्दर त्यास्था रूप में है और जिसका सार वा सृत्र "सम्य " इञ्द है। "सम्य " के वर्ध संस्कृत में उसकी बनावट को समझने से यह होते हैं कि जिस में "समा में काम करने की योग्यता हो "वा " जो समा के योग्य हो "।

Sociology (समाजशास) पढ़ने पर युरुन का विद्वान् कह सकता है कि मनुष्य सम्य तव हुआ जब निरुक्त वा समा समाज बनाकरं काम करने लगा। परन्तु इतनी बात को सूत्र रूप वा सार रूप से संस्कृत का शब्द

सभ्य

जिस उत्तमता से वर्णन कर रहा है वह अझुत है। इस शब्द के अर्थ समझ छैने से ५०० पृष्ट के किसी अन्य के पढ़ने की क्या आवश्यकता है र एक एक वैदिक संस्कृत वा वेद का शब्द ज्ञान रूपी सागर को गागर में भरे हुए बैठा है। Saturn यह के विषय में कहते हैं कि इसकी चाल बहुन धीभी है। संस्कृत में इस का नाम ही श्रानेश्वर है, जिस के अर्थ यह हैं कि जो धीभे धीमे चले।

Nature अंगरेज़ी में कुदरत को कहते हैं, पर संस्कृत में जो शब्द है वह

सिष्ट

है। सिष्टि के अर्थ हैं जो बनी हो वा उत्पन्न हुई हो। सिष्ट शब्द को समझ कर कोई नास्तिक नहीं रह सकता। पर जब इस एक शब्द का व्यवहार उसके यथार्थ अर्थों में नहीं रहा तब से लोग नास्तिक बनने लगे।

वौद्धमत के समय में कई शब्द तो शुद्ध संस्कृत में रहे पर कई अपश्रंश हो गये। धर्म यह शब्द तो आदि बौद्ध प्रन्थों में धर्म रहा। कर्म यह शब्द जैन गाथाओं में क्रम रूप से मिलता है। इन शब्दों के रूप ही इतिहास बोधक हैं। वह जैन प्रन्थ जिन में क्रम के स्थान में क्रम्म उपयुक्त हुआ है, वह प्रथम संस्कृत समय के नहीं किन्तु पिछले समय के हैं। इस लिये वह शब्द कभी उतना ज्ञान नहीं दे सकते जितना कि संस्कृत का शुद्ध शब्द

कभ

दे रहा है। बौद्धधर्म, जैनधर्मसे कुछ पहिले हुआ होना चाहिये वा समकार्छ.न -कहें तो भी यह तो मानना पड़ेगा कि बौद्ध प्रंथों में जैन प्रन्थों की अपेक्षा भाषा अधिक शुद्ध है। बौद्धमत के पिछले प्रन्थों में "धर्म" "कर्म" शब्दों की जगह ध्रम्म, कम्म, जैन अन्यों की न्याई देखने में आते हैं। जो महानुमाव यह मत रखते हैं कि पाली भाषा तथा लिपि पहिले बनी, पीले संस्कृत, उनते हम सहमत नहीं, कारण कि पाली भाषा और लिपि, संस्कृत भाषा और लिपि का स्पष्ट विकृतरूप है। पाली भाषा में धर्म, कर्म को धम, कम कहते हैं। पाली के समान जिन्दावस्था की भाषा है; जो बतलारही है कि जिन्दावस्था के शब्द निःसंदेह बैदिक संस्कृत के विकार हैं। जिन्दकी भाषाने वर्तमान फारसी को जन्म दिया।

मैक्समूलर का कथन है कि अशोक लिपि दो प्रकार से लिखी जाती थी। एक प्रकार तो वाम हाथ से दक्षिण हाथ को जाने का और दूसरा दक्षिण हाथ से वाम की तरफ जानेका।

इससे अनुमान होता है कि अशोकिशिप के बाम प्रकार ने अरबी आदि बाम लिपि को उत्पन्न किया

भैक्तमूलर इस बात को मुक्तकंठ से मानता है कि ऋग्वेद, मानवी पुस्तककालमें सब से आदि पुस्तक है। अतः हम कह सकते हैं कि

ऋग्वेदीयहिषि

सव से आदि लिपि है। ऋग्वेदीयलिपि, दक्षिण लिपि है। ऋग्वेदीय मापा वैदिक आदि मापा है। इस लिये मनुष्य की आदि भाषा संस्कृत और आदि पूर्ण उत्तम लिपि देवनागरी अर्थात् संस्कृत थी। वैदिक संस्कृत भाषा, और संस्कृत लिपि ही सर्व भाषाओं और सर्व लिपियों की जन्मदातृ है।

गिरीश (Greece) देश वासियों ने अपने नगरों के नाम

संस्कृत शन्दों में रखे यह बात पोकाक साहेबने सिद्ध की है। श्रीक लिपि दक्षिण लिपि है, पर श्रीक वर्णमाला संस्कृत वर्ण-माला के

पूर्ण भंडार

से अपूर्ण रूप में ली गई है। इस वर्णमाला के अक्षर Phonographic (ध्वन्यात्मिक) नहीं हैं, किन्तु बहुत ही अपूर्ण हैं।

यथा संस्कृत के आ की ध्विन को श्रीक में "एल्फा" और य की ध्विन को श्रीक में वीटा उचारण करते हैं। अरबी के अक्षर यद्यि वाम लिपि में लिखे जाते हैं तो भी ध्विन में प्रायः श्रीक की अपूर्ण ध्विन के समान हैं, संस्कृत में जो आ है, अरबी में उस को "अलिफ" और संस्कृत में जो य है उस को अरबी भाषा में "वे" उचारण करते हैं। लेटिन लिपि और वर्णमाला भी संस्कृत की अपेक्षा अपूर्ण ही है। फ्रेंच भाषा तथा लिपि जो इस समय ग्रुरुप में सर्वत्र समझी जाती है, वह भी अंगरेज़ी भाषा तथा लिपि के समान अपूर्णही है।

हीक्रयू (Hebrew) कैलडी, सिरयक, तथा अरबी शन्दों में स्वर न्यून और न्यञ्जन अधिक होते हैं।

हमारे विचार में निष्पक्ष बुद्धिमान् जान होंगे, कि जिस भाषा के शब्दों में व्यंजन मर्व्यादा से अधिक हों वह भाषा उत्तम कोटि की कभी नहीं हो सकती ।

कोई कह सकता है कि अशोक ने क्यों वाम लिपि का प्रचार किया ! इसका उत्तर यह हैं कि राजा आदि लोग आपित काल के लिए, क्लिप, गुप्त, विकारमय वा असाघारण भाषा वा असाघारण लिपि की रचना कराते हैं। एक भाषा वा लिपि को विकारमय, परिवर्तन, अथवा न्यूनाथिक करने से अनेक भाषाएं वनती रही हैं और आगे को वर्नेगी भी। पर विद्या भाषा, देव वाणी तो शुद्ध पूर्ण संस्कृत ही रहेगी जिसका प्रथम नाम वेद वाणी है।

वह वेद वाणी क्या है, इस विषय में मानवधर्मशास्त्र निमलिखित उत्तम श्लोक मनन तथा धारण करने योग्य हैं।

मतुमेकाग्रमासीनमभिगम्य महर्षयः। प्रतिपृज्य यथान्यायभिदं वचनपत्रुवन् ॥ १ ॥ भगवनसर्ववर्णानां यथावद्तुपूर्वशः। अन्तरप्रभवाणां च धर्मात्रो वक्तुमईसि ॥ २ ॥ त्वमेको ह्यस्य सर्वस्य विधानस्य स्वयंभ्रवः । अचिन्त्यस्याममेयस्य कार्यतन्वार्थवित्मभो ॥ ३ ॥ सर्वेषां तु स नामानि कर्माणिच पृथक् पृथक्। वेदशब्देभ्यप्वादौ पृथक्संस्थाइच निर्मेषे ॥ २१ ॥ अग्निवायुरविभ्यस्तु त्रयं ब्रह्मसनातनम् । दुरोह यहसिद्धवर्षमृग्यज्ञः सामळत्तणम् ॥ २३ ॥ तपोवाचं रितं चैव कार्यच क्रोधमेव च। सृष्टिं ससर्ज चैवेमां सृष्टुमिच्छानिमाः प्रजाः ॥ २५ ॥ ययर्तु लिङ्गान्यृतवः स्वयमेवर्तुपर्यये । स्वानि स्वान्यभिपद्यन्ते तथा कर्माणि देहिनः॥ ३०॥

अर्थ:-- महर्षि लोग एकान्त में विराजमान मनुनी के निकट जाकर, उन का यथो।चेत् पूजन कर, यह वचन वोले कि॥ १॥ महाराज ! संपूर्ण वर्णी और वर्णसंकरों के घर्मी का यथावत् क्रम से हम लोगों को उपदेश करने में आप समर्थ हैं । २ ॥ क्योंकि संपूर्ण वेद (ऋग्यजुः साम अथर्व) के कार्य (ज्योतिष्टोमादि यज्ञ, चान्द्रायणादि वत और नित्यकर्म संध्यावन्द्रनादि) के यथार्थ प्रयोजन के जानने वाले आप एक ही हैं। जो वेद कि अचिन्त्य, अपमेय, अनादि परमारमा का विधान (कानून) है ॥ ३ ॥ उस (परमात्मा) ने सृष्टि के आरम्म में उन सब के पृथक् पृथक् नाम और कर्म और व्यवस्था वेदों से निर्माण की ॥ २१॥ (उस ने) यज्ञ के अर्थ सनातन वेद, जिसके तीन भेद=ऋग्यजुः साम हैं, इन को अग्नि वायु सूर्य से (अग्नि से ऋग्वेद, वायु से यजुर्वेद, सूर्य से सामवेद) प्रकट किया ॥ २३ ॥ प्रजा के उत्पन करने की इच्छा करते हुए ने तप, वाणी, रति (जिस से चित्त को प्रसन्नता होती है), काम तथा क्रीघ को उत्पन्न किया ॥ २५ ॥ जैसे वसन्त आदि ऋतुएं अपने समय में निज निज ऋतु चिन्हों को प्राप्त हो जाते हैं, उसी प्रकार मनुष्यादि भी अपने अपने कमी को पूर्व करूप के बचे कर्मानुसार प्राप्त हो जाते हैं॥ ३०॥

उक्त श्लोकों का सार:-

- (क) रलोक १ से ३ तक वेद, अनादि परमेश्वर का विधान, "कानून" वा नियमावली है यह तत्व दर्शाया गया है।
- (ख) ईश्वर ने आदि सृष्टि में सब पदार्थों के नाम, कर्म, और न्यवस्था, वेदों से निर्माण की यह २१ वें रलोक का भाव

है। इसी मान को लेकर किश्चियन तथा इसलामी साहित्य में कहा गया है कि आदम ऋषि को ईश्वर ने सर्व नाम सिलाए थे।

- (ग) रहोक २२ से सिद्ध होता है कि, वेद सनातन हैं, और उन के तीन माग, अग्नि, वायु तथा रिव, इन तीन परम योगियों तथा त्रहार्षियों द्वारा ऋग्, यज्ज, तथा साम भेद से ईश्वर ने उनपर प्रगट किये।
- (घ) इलोक २५ दर्शा रहा है कि "वाचं" अर्थात् वाणी का प्रकाश करने वाला ईश्वर है।
- (क) इलोक २० दर्शा रहा है कि मनुष्यादि प्राणी, आदि छिष्ट में, अपने पूर्व करुप के कर्म अनुसार शरीरों को प्राप्त होते हैं॥

चत्वारिशृंगा — — — — इस मंत्र में जैसा कि हम ऊपर दर्शा चुके हैं, मानवी भाषा की उत्पत्ति का वर्णन किया गया है। डारविन मतानुयाइयों की करूपनाओं का जो वह मानवी माषा उत्पत्ति संबन्धी करते हैं मारी खंडन इस मंत्र में भरा पड़ा है।

- (क) यह मंत्र दर्शा रहा है कि शब्द ने मनुष्यों में प्रवेश किया । इस कथन से यह बात दूर हो गई कि मनुष्य ने नाणी पशु पक्षी के शब्दों के अनुकरण से सीखी ।
- (ख) सायही दर्शाया है कि वह वाणी मनुंष्य के शरीर के अन्दरसे ही उत्पन्न हुई। कारण रूप वा नाद अवस्था से वह वाणी निकल कर स्फोट रूप वा कार्य्य शब्द अथवा व्यक्त वाणी के रूप में प्रगट हुई।

- (ग) ंजिस प्रकार पशु पिक्षयों की वाणी को उत्पन्न करने के साधन छाती कंठ और ताछ जगदीश्वर ने दिए हैं। उसी प्रकार छाती कंठ और ताछ यह तीन उत्पत्ति के साधन इसी मनुष्य शरीर के अन्दर मानवी भाषा की उत्पत्ति के लिए विद्यमान हैं, इस का वर्णन इस मंत्र में किया गया है। अतः मानवी भाषा शरीर के अन्दर से ही जन्मती है, वाहिर दूसरे पशु के शरीर में नहीं।
 - (घ) जिस प्रकार पशु प्राणी अपने अपने कार्यों की सिद्धि के लिये अपने लिए वाणी रखते हैं और उन को किसी दूसरे पशु की वाणी की आवश्यकता नहीं पड़ती, ठीक उसी प्रकार मनुष्य को पूर्ण रूप में भाषा मिली है। क्यों कि मंत्र दशी रहा है कि मनुष्य की वाणी वर्षा की न्याई पूर्ण और सर्व कामना सिद्ध करने के लिये है।
 - (कः) वाणी वा शब्द जो मनुष्य को मिले, वह क्या व्यर्थ अथवा रूढ़ी हैं ! इस प्रश्न का उत्तर "चत्वारि शृंगा" यह कह कर इस उत्तमता से दिया है, मानो गागर में सागर भर दिया । वह उत्तर यह है कि वाणी के ४ माग, नाम, आख्यात, उपसर्ग और निपात हैं । उपसर्ग और निपात तो मानो सहायक शब्दरूप हैं, पर वाणी वा शब्द के आधार स्तंम नाम तथा आख्यात ही हैं ।

महाभाष्य में लिखा है, कि जब आत्मावृद्धि से युक्त मन की प्रेरणा करता है तो मन "कायामि (शारीरिक विशुद्) का ताड़न करता है। यह विशुद् " मारुत " वायुकी धक्का देता है। फिर मन्द स्वर नाद पैदा होता है जो कि कंठ ताद्ध में जाकर वांणीक्षम धारण करता है।

[†] आत्मा बुध्या समेत्यार्थान् मनो युंक्ते विवक्षया।
मनः कायान्नि माहन्ति स प्रेरयति मारुतम्॥
मारुतस्तूरसि चरन्मन्दं जनयति स्वरम्॥

जितने भी विश्वभर में पदार्थ हैं वह गुण अथवा किया को ि हैं हुए रहते हैं। किसी में गुण प्रधान हैं, किसी में किया। उन सब को जो गुण प्रधान हैं बोधन करने के ि वे नाम हैं और क्रिया प्रधान पदार्थ हैं उन को आख्यात बोधन कर रहे हैं।

समय पदार्थों के गुण वा कियाओं का कथन करना सायंस (विज्ञान) का काम है, अतः वैदिक शठद संपूर्ण सायंस के Terms (शठद संज्ञा) मूल रूपसे लिये हुए हैं।

जो लोग कहते हैं कि क्या वेदों में सायंस (पदार्थ विज्ञान) है वा नहीं १ उस का उत्तर इस से बढ़कर क्या हो सकता है, कि समप्र पदार्थों के गुण और किया बोधक वैदिक शब्द हैं १ अतः सायंस संबंधी शब्दरूपी बीजों का कोश वेद हैं। यदि कोई कहे कि वैबस्टर डिक्षनरी (Webster's Dictionary) (शब्दकोश) में सायंस के शब्द हैं वा नहीं तो मानना पड़ेगा कि हैं। वैबस्टर शब्दकोश से कहीं बढ़कर चार वेद, (१) सायंस, (२) शिल्प, कला, यंत्र (३) उपासना और (४) विज्ञान रूपी शब्दों से भर रहे हैं। वेद केवल कोशही नहीं किन्तु मूल रूप से सूत्रवत् एनसाईक्कोपीडिया अर्थात् विश्वविद्याकोश भी हैं।

कई लोग कहते हैं कि नैदिक संस्कृत ठीक नहीं, कारण कि इस पर से रचे हुए शब्द कोशों में एक पदार्थ के लिये अनेक शब्द आते हैं। यदि एक ही शब्द होता तो अच्छा था। उन को जानना चाहिये कि एक रिश्म शब्द के लिये यदि वैदिक निधंदु में १५ प्रकार के शब्द आते हैं, तो वह वास्तव में १५ प्रकार के भिन्न गुण वा भिन्न कियाएं रिश्म संबंधी वर्णन करते हैं। व्यर्थ १५ शब्द नहीं हैं। रिंस (Rays) क्या यह एक ही शब्द, रश्मियों के नाना गुण और नाना कियाओं को बोधन कराने के लिये आज काफी समझा गया है १ नहीं, नहीं कभी नहीं । "X Rays" (एक्स रश्मि) यह शब्द रॉटिंजन महोदय को संकेत से रश्मि के विचित्र गुण जानने पर बनाने की ज़रुरत पड़ी वा नहीं।

यदि १५ प्रकार के शब्द वेद पर से बने हुए वैदिक निघंटु में हैं तो मनुष्य मात्र को इस का अभिमान होना चाहिये कि उन सब के आदि पितृ कहांतक सायंस में उन्नति किये हुए थे जो रिहम संबंधी १५ प्रकार की विद्या जानते थे।

गायत्रीमंत्र दर्शाता है कि ईश्वर ज्ञानरूपी सूर्य है और जब जब मनुष्य आरोग्यता तथा सदाचार रूपी तपस्या से बुद्धि को उन्नत तथा शान्त कर उसके ध्यान में निमम होते, वा उस में समाधि लगाते हैं तो मानवी बुद्धि, ईश्वरीय ज्ञान रूपी सूर्य से योग्यतानुसार ज्ञान धारण करती है। इसीलिये गायत्री मंत्र की महिमा महान कही गई है। कारण कि यह मानवी ज्ञान की सीमा के रहस्य को यह कह कर बोधन करा रहा है, कि जो बुद्धि ईश्वरीय ज्ञानरूप प्रेरणा की पात्र है, उस को ज्ञानमय ईश्वर, ज्ञान प्रदान करते हैं। प्रत्येक मनुष्य को सब देशों में यह महान अधिकार प्राप्त है, कि वह स्वयं पात्र वनकर, अपनी बुद्धि में उस ज्ञानकी ईश्वरीय प्रेरणा को धारण करे, जो आदि ऋषियों ने धारण की थी और अब भी अधिकारी जन धारणा करते हैं और आगे, करेंगे भी॥



परिशिष्ट

अक्षरमालाओं का उचारण

अंग्रेज़ी

ए, बी, सी, डी, ई, एफ, जी, एच, आई, जे, के, एछ, एम, एन, ओ, पी, क्यू, आर, एस, टी, यू, बी, डव्ल्य, एक्स, बाइ, जे़ड.

भेंच*

आ, बे, से, दे, ए, एफ, जे, आशे, ई, झी, का, एल, एम, एन, ओ, पे, कु, एर, एस, ते, यु, वे, दुवलवे, इस्क, इमे, झेद । (फ्रेंच शब्द) मेर = माता फ्रेर = माई गारसां = लड़का पेर = वाप सर = विहन आंफां = वचा वों ख़ुर = बन्दगी सलाम

(भैंच)

जान दम आला विल ।
जान रहता है बीच प्राम ।
पुरकवा फेर
किस लिये वा क्या करना
से मा फोत सेवत्र फोत
पहहै मेरा दोष यह तुम्हारा दोष है
तांबे≕गिरपड़ा

^{*} फ्रेंच भाषा सव युरुप में समझी जाती है।

सीजस्वी तांवे सी=हां हां में भिर गया हं मेम=भी जबुलेला वार लासीएन=उसका में उसे देखना चाहता हूं। ए=और मोंसर=साहेव Article ভ= The = अथ विना आर्टिकल के आर्टिकल साहित एर (हवा) लेर, फा (आग) लफ तेर (जमीन) लातेर ओ . (पानी) लो कार्प (शरीर) लकार्प तेत (शिर्) लातेत (धड़) वुस्त लवुम्त (वाहु) वरा लवरा झांवे (टांग) लाझांवे फिगुर (मुख) लाफिगुर पो (कंघा,) लेपो

चतुर्थ अध्याय

terms) (fearer

है है हैं नरी ड्रमंड महोदय ने अंगरेज़ी मे एक पुस्तक लिली है हैं हैं जिस का नाम "एसँट ओफ मेन*" (मनुष्य उरक्रान्ति) है। इस अन्यकार ने डारविनमत में जो क्रूरता बोधक भाग है, उस अंश का उत्तम प्रकार से खंडन किया है और सिद्ध किया है कि डारविन महोदय ने पुरुषार्थ को जो प्राणरक्षा वा भोजन प्राप्ति के लिये आवश्यक है, अति-उक्ति का रूप देकर जीवन संघर्ष के नाम से पुकार कर लोगों को अम में डाल दिया है। साथ ही ड्रमंड महोदय ने

सन्तान रक्षा

को, जो प्रत्येक पशु करता है, परोपकारी गुणों का प्रगट कर्चा दर्शाया है। यह लेख उनका इस योग्य है कि प्रत्येक पाठक उन के ही शक्दों में पढ़े, इस लिये नीचे हम पूर्व आंगल मापा में वह देकर पीछे उसका अनुवाद देंगे। यह प्रन्थ कर्ची सर्वाश में डार विन मत का खंडन नहीं कर सका, इस प्रन्थ के उस अंश को हम प्राध्य नहीं समझते, जो हमारे विचार में तर्क युक्त नहीं है। यहां वह लेख उन्दृत करते हैं जो इस प्रन्थ का भूषण है।

"The significant note is ethical, the development of Other-ism, as Altruism-its immediate and inevitable out come. Watch any higher animal at that most critical of all hours-for itself, and for its species-the hour when it gives birth to another creature like itself. Pass over the purely physiological processes of birth;

Ascent of Man. By Henry Drummond.

observe the behaviour of the animal-mother in presence of the new and helpless life which palpitates before her. There it lies, trembling in the balance between life and death. Hunger tortures it; cold threatens it; danger besets it; its blind existence hangs by a thread. There is the opportunity of Evolution. There is an opening appointed in the physical order for the introduction of a moral order. If there is more in Nature than the selfish Struggle for life the secret can now be told. Hitherto the world belonged to the Food seeker, the Self seeker, the Struggler for Life, the Father. Now is the hour of the Mother. And, animal though she be, she rises to her task. And that hour, as she ministers to her young, becomes to the world the hour of its holiest birth.

Sympathy, tenderness, unselfishness, on the long list of virtues which make up Altruism, are the direct outcome and essential accompaniment of the reproductive process."

"What more has come into humanity along the line of the Struggle for the life of Others will be shown later. But it is quite certain that of all the things that minister to the welfare and good of Man, of all that make society solid and interesting, of all that make life beautiful and glad and worthy, by far the larger part has reached us through the activities of the Struggle for the Life of Others.' *

अर्थः—" मुख्य बात आध्यात्मिक है, पररक्षा अथवा परोपकार, जो कि इसका निकटवर्ची और अनिवीटर्य परिणाम

^{*} Ascent of Man by Henry Drummond.

है। किसी भी पशुको इस संकट काल में देखो। जो कि इस के िये तथा इस की संतान के लिये भारी संकट भरा है, वह संकट काल जिस में यह अपने जैसे प्राणी को जन्म देता है। जन्म ्की सर्व शरीर संवंधी कियाओं को छोड़कर, माता के उस वर्तीव का नीरीक्षण करो, जो कि यह नए, असमर्थ, प्राणी के साथ जिसका हृद्य इसके सामने कांप रहा है, करती है। जीवन और मृत्यु के पलड़ों में पड़ा हुआ वचा कांप रहा है। इसे मृत पीड़ा दे रही है, उंडी घवरा रही है, भय घेरे हुए है, इस का अन्य जीवन संदिग्ध है उत्कान्ति के लिये अवसर है। मौतिक रचना के अन्दर से आध्यात्मिक विकास का समय है। सृष्टि में अपने जीवन निर्वाह का ही स्वार्थ अधिक है वा क्या, उस का रहस्य अब खुलता है । अवतक तो भोजनिभय, स्वार्थिभय, जीवन के लिये संघर्ष मचाने वाले, पिता का ही राज्य था। माता के राज्य का समय आया। माता यद्यपि पशु है तो भी पूर्ण योग्यता दिखाती है। और वह घड़ी जब कि वह बचे की संभाल हेती है, संसार में जन्म की सब से पवित्र घड़ी हो जाती है। "

सहानुभृति, प्रेम्, निस्वार्थपन तथा पुण्य के अन्य स्वरूप जो परोपकार के अन्तर्गत हैं वह सन प्रत्यक्ष तथा अटल रूप से जन्म किया के साथ ही जन्म केते हैं ".....

" दूसरों के पाण बचाने के नियम पर आरुद होने से, क्या क्या गुण मनुष्य समाज में आथे हैं, उन का न्योरा आगे चलकर दर्शाएंगे। किन्दु यह निर्विवाद है, कि उन सब साधनों से मनुष्य को सुलशाति भिली है, जिस से समाज दृद तथा रोचक बना है, जिस से जी़दन सुन्दर, प्रसन्न और उच्च नना है, इन सब का आधार वह पुरुषार्थ है जो परहित के लिये किया जाता है "

*सरस्वतीचंद्र, नामी गुजराती के सुपिसद्ध प्रन्थ के भाग ३, ए० ४५ में जो महाभारत का प्रमाण राज्यधर्म वर्णन करने के लिये दिया गया है, उसकी हम यहां उद्भृत करते हैं। किस उत्तमता से महिंप व्यासदेव ने परिहत के लिये तपस्या कर्म की गिर्भणी स्नीके हृष्टान्त से दर्शाया है, यह वात मनन करने योग्य है। प्रसव समय के साथ स्त्री किस प्रकार परोपकार मूर्ति हो जाती है, इसका वर्णन इमंड महोदय ने मली प्रकार किया है। पर गर्भ दशा में किस प्रकार माता संतान का भावी हित लक्ष्य में रख कर उस आहार विहार को करती है जो उस के लिये उपयोगी हो, यह वात व्यासदेव के वचन अति उत्तमता से दर्शा रहे हैं। सच पूछो तो गिर्भणी से बढ़कर परोपकाराथ तपस्या करने वाला कौन हो सकता है! कोई नहीं। यह तपस्या गिर्भणी से कैसे होती है! उस का उत्तर यह है कि उस में प्रेम तत्व प्रधान है।

पुत्रा इव पितुर्गहे विषये यस्य मानवाः।
निर्भया विचरिष्यन्ति स राजा राजसत्तमः॥
भवितव्यं सदा राज्ञा गर्भिणी सहधर्मिणा।
कारणंच महाराज शृणु येनेदिमिष्यते॥
यथाहि गर्भिणी हित्वा स्वं प्रियं मनसोऽनुगम्।

^{*} गुजराती भाषा का यह सर्वोपिर नवल प्रन्थ है। वी. ए. क्षास के गुजराती शिक्षण में छात्र इसे प्रायः पढ़ते हैं। जयदेव मदर्स से यह पुस्तक मिल सकता है।

गर्भस्यहित माघत्ते तथाराज्ञाप्यसंशयम् ॥ वर्त्तितव्यं कुरुश्रेष्ठ सदा घर्मानुवर्त्तिना, स्वंप्रियंतु परित्यल्य यद्यङ्घोकहितं भवेत् ॥

[महाभारत शान्तिपर्व]

अर्थ—" पिता के घर में जिसतरह पुत्र फिरते हैं, वैसे जिस राजा के राज्य में मनुष्य निर्भय फिरते हैं वह राजाओं में श्रेष्ठ है।

राजा सदा गर्भिणी के समान धर्म पाले, किस लिये ऐसा करे, सो हे महाराज छुनो, जिसतरह अपने मन के अनुकूल निज पिय वस्तु का त्याग करके गर्भिणी गर्भ का हित करती है उसी तरह हे कुरुश्रेष्ठ धर्म का अनुवर्तन करनेवाला राजाभी अपना जो प्रिय हो उसका स्यागही करके लोक का जो जो हित हो वह नि:सं-श्य करे।"

पिता जिस में पुरुषार्थ तत्व प्रधान है, अपनी स्नी तथा वच्चे दोनों की रक्षा सर्व आपित्यों से करने में सामर्थ होता है। संसार रूपी गाड़ी के दो पहिये हैं, एक स्नी दूसरा पुरुष, दोनों पहियों के विना यह गाड़ी ठीक चल नहीं सकती। उर्दु आर्थ्य मुसाफर मेगेज़ीन में एक लेख श्रीयुत राय ठाकुरदत्तजी का स्व० श्री वज़ीर चंदजी ने प्रकाशित किया था जिस में रायसाहेब ने उत्तमता से यह साव दशीया है कि गृहस्थाश्रम कैसा पवित्र है, जहां परस्पर रक्षा और परोपकार कर्चन्य वन जाता है।

विचार करने से प्रतीत होता है कि पुरुष शक्ति भी किन तपस्या के लिये है। जब एक धर्मात्मा युवा पुरुष का विवाह होता है तो उस के बल का उपयोग उस की सी की रक्षा के िये होने लगता है | वह अपने से शारीरक वल में निर्वल व्यक्ति अथवा की से प्रेम करना और उस के सुख के लिये अपना तन मन धन व्यय करना अपना कर्चव्य समझता है। पशु जगत् में माता ही बच्चे की सब संमाल करती है, पर मनुष्य जगत् में वाप भी बच्चे की पूर्ण संभाल करता है। धर्मारमा वीर पुरुष ही, अपने तथा देश के की बच्चों की रक्षा के लिये रणसंप्राम में प्राण तक दे देते हैं। बूदे, निर्वल मांवाप तथा सगे संबंधियों की रक्षा तथा सेवा, धर्मारमा युवा पुरुष तथा की जो करते हैं वह जगत् में कीन नहीं जानता !

डारविन मतका जो यह कथन है कि बलवान के लिये ही जीवन है, वह पशु जगत के लिये ही है। पशुओं के गुण कर्म को मंतुष्य अपना आदर्श नहीं बना सकते। जहां तक जिस अंशमें लाठी मेंस की नीति का प्रचार है, वहां ही मनुष्य समाज में अशान्ति तथा चिन्ता है। पश्चिम के सम्य जगत ज्यवहार द्वारा डारविन के लाठी मेंस के मत का कई प्रकार से खंडन कर रहे हैं। यथा राष्ट्रीयता जो कि एक मात्र पश्चिमी देशों का मंत्र है, वह वास्तव में एक देश विशेष के निवासियों में प्रेम, परस्पर रक्षा और परोपकार का संचार करता है। एक इंगलेंड वाले के लिए इंगलेंड वासी देव समान रक्षणीय हैं। कोई इंगलेंड मक्त कभी इंगलिश प्रजा में लाठी भैंस की नीति का ज्यवहार द्वारा प्रचार नहीं कर सकता। इंगलिश बच्चा माँ के द्वा के साथ देश सेवा के माव मन में धारण करता है। उस के देश में क्या निर्वल, निर्धन मनुष्य नहीं हैं! फिर देशसेवा, जातिसेवा, परोपकार वा प्रेम का दूसरा नाम नहीं तो क्या है! यह राष्ट्रीयता वा देशसेवा के माव आर कर्म सचमुच ज्यवहार द्वारा

लाठी मेंस की नीति को मनुष्योन्नति के लिए निरर्थक बता रहे हैं। युरोप के सब स्कूलों में मनुष्यमात्र के साथ उपकार करने का शि-क्षण वर्षी विद्यार्थी रीडरों में पढ़ने हैं, जो उक्त कूर मत का खंडन नहीं तो क्या है रे मैट्रिक तक तो सब यही उत्तम रीडरें मूगोल भर में पढ़ते हैं।

महाशय ड्मंड के लेख का भाव जो उस ने अपनी पुस्तक में अनेक स्थलों पर दर्शाया है, यह है कि छि में दो शक्तिएं हैं। एक कठोर शक्ति दूसरी कोमल वा प्रेममय शक्ति। एक को पुरुष दूसरी को स्त्री हमारे आर्थ्य शास्त्र कहते हैं।

" स्तन केशवति स्त्री "।

महाभाष्य के इस प्रमाण के अनुसार कोमलपन की बोधक छी है और कठोर पन का बोधक पुरुष। पुराने ऋषियों ने इन दो शिक्तयों को यहां तक अनुमन किया था, कि जो शब्द बोलने में कठोर हों वह पुलिङ्ग और जो कोमल हों, वह खिलिंग वाची संस्कृत में कहे गए। डारबिन महोदय ने जीवन रक्षा के लिए दृढ़ वा कठोर पुरुषार्थ का मानो एक नियम अनुभव किया।

ड्रमंड महोदय ने इस का नाम "पिता" रखा और प्रेम प्रधान शक्ति को ड्रमंड "माता" कह रहा है। आर्थ ऋषि पुरुष, स्त्री अथवा पुरुषार्थ और प्रेम वाचक दोनों शक्तियों को पूर्ण रूप से अनुभव कर चुके थे। आज युरुप के विद्वान् उनहीं तस्त्रों को अनुभव करने लगे हैं। युरुप मंडल में, ड्रमंड ने जो प्रेम मय स्त्री शक्ति का उपदेश दिया, वह वास्तव में डारविन मत की एक न्यूनता को पूर्ण करने वाला है। महिंप गौतम ने न्याय दर्शन में "समान प्रसवासिका जातिः" अर्थात् समान (प्रसवपना है जिन का) वा उत्पाचि जिन की समान है उन की जाति होती है यह कहा है इस का भावार्थ यह है कि जो न्यक्तिएं मिलकर परस्पर समान सन्तित उत्पन्न कर सकती हैं उन्हीं की जाति होती है। युरुप में इस गृद लक्षण का भचार न होने से डारिवन महोदय ने जो गल्ती खाई और उस के अनुयायी गल्ती कर रहे हैं वह उन के पुस्तकों के पाठ करने से ही प्रतीत हो सकती है।

गर्भ की अवस्था में, मनुष्य का गर्म सूक्ष्म दर्शक यंत्र से देखे जाने वाले जिन रूपों को धारण करता है वह प्रायः आश्चर्यकारक होते हैं। कहा जाता है कि गर्भ की अवस्थाएं, मछली में हक सर्प और पशु के आकार से मिलती हैं। एक पुस्तक में लिला है। कि "मनुष्य के गर्भ का आकार एक अवस्था में की छों का सा होता है लेकिन की छे का सिर की छे की गर्दन पीठ कमर या अङ्ग नहीं होते। एक साधारण गोल मटोल विना सिर धड़ होता है। "× सूक्ष्म दर्शक यंत्र से गर्भ के स्वरूप का ठीक ठीक निश्चय नहीं हो सकता। आज कल कहा जाता है कि को यला, और Graphite प्रकाईट यह तीनों रसायिन के हिए से अङ्गारक (Carbon) का ही स्वरूप हैं, और विना कारवन के और कोई वस्तु उन के अन्दर नहीं यह भी कहते हैं। किन्तु आखों से तीनों के स्वरूप भिन्न भिन्न ही प्रतीत होते हैं प्रत्युत उन के गुण भी परीक्षण द्वारा भिन्न भिन्न ही उहरते हैं जैसा कि हीरा खाने से एक मनुष्य मर सकता है को यला व Graphite (ग्रफाईट) से नहीं।

जिस प्रकार अति उत्तम यंत्रों के अभाव में हीरा कोयला को

[×] The Ascent of Man. by Henry Drummond.

एक ही पदार्थ मानना पड़ता है उसी प्रकार अति उत्तम यंत्रों के अभाव में गर्भ के गोल मटोल आकार को कीड़ा समझ लेना पड़ता है, पर वास्तव में वह ऐमा नहीं होता। यदि होता तो उस के अङ्ग वनने से क्यों रह जाते हैं ? क्या गुरुव की कलम यदि वास्तव में गुलाव है वह लगाने से गुलाव का पत्ता पैदा नहीं करेगी ? आवश्य करेगी। इसी प्रकार यदि पूर्ण कीड़ा वनकर दूसरे प्राणी का पूर्ण आकार धारण करना हो, तो हम देखते, कि पूर्ण कीड़ा बना है और दूसरा प्राणी भी । न ही पूर्ण रूप से कीड़ा बनता है न ही पूर्ण-रूप से मछली और न ही वह कोई और प्राणी का आकार । लम्बे से लोथड़े को मनमें कीड़े का विचार होने से हम कीड़ा कह बैठते हैं। यह गर्भ अवस्था का वर्णन बहुत आन्तिजनक है, स्वयम् जो इन वातों को लिख रहे हैं वह आप सन्देह कोटि में हैं। लीजिए वही प्रन्थकर्ची आगे चलकर इसी अध्याय में लिखता है कि:— " Science at present has no rationale of the process adequate to explain it " अर्थात् इस समय में सायन्त के पास कोई सतर्किक सन्तोपकारक विधि इसकी व्याख्या करने को नहीं है। (page 93) आगे चलकर अगले पृष्ठपर St. Mark (संतमार्क) के गिरजे के अलङ्कार से जो कि वीनस में है, यही वात लिखी है परन्तुः यह लेखक तथा डारविनादि अन्य महोदय इसविषय में मानो यह समझते हैं कि सृष्टि की रचना एक मनुष्य ने करनी है जो कि ससीम अल्पज्ञ और परिमित साधनीवाला है । इस वास्ते वह ऐसी क्लिप्ट करपनाएं करने को तैय्यार हो जाते हैं।

यदि वह सृष्टिका कर्चा अनन्त सर्वज्ञ ईश्वर अनुभव कर सकते तो ऐसा न लिखते, इसके लेखानुसार (देखो पृष्ट ७९)

सूक्ष्मदर्शक यंत्र ही बड़ा आधार है और उस यंत्रद्वारा कुचे, हाथी सिंह और बतक के गर्भों के आदि स्वरूप में साहश्य से यह अनुमान करता है कि मनुष्य का गर्भ मानो उन के गर्भ का विकार है। ऐसे अम इन की क्यों होते हैं इसका एक मात्र कारण इनका सूक्ष्मदर्शक यंत्र है। देखिये प्रनथकत्ती महोदय इस विषय में स्वयं क्या छिखते हैं।

"It is one of the most astounding facts of modern Science that the first embryonic abodes of moss, and fern and pine, of Shark and crab and Coral polyps, of lizard, leopard, monkey and Man are so exactly similar that the highest powers of mind and microscope fail to trace the smallest distinction between them."

अर्थ—'' वर्तमान पदार्थिविज्ञान की यह बड़ी विचित्र बात है, कि काही, पर्ण, सनोवर, मछली, केंकड़ा, बहुभुजमूंगा, छिपकली, चीता, बन्दर और मनुष्य के गर्भ का आदिरूप, ऐसे भारे सदृश हैं कि मन तथा सूक्ष्म दर्शक यंत्र की बढ़िया शक्तिएं उन में थोड़ासा अन्तर भी प्रतीत कर सकने के असमर्थ हैं।"

युरुप वाले पण्डित सूक्ष्मदर्शक यंत्र के आधार से जो गवेषणा का काम कर रहे हैं, उस से पदार्थों के यथार्थ दर्शन को वह प्राप्त नहीं हो रहे । सूक्ष्मदर्शक यंत्र अद्भुत यंत्र है, यह और बात है, पर वह यंत्र सृष्टि के सब पदार्थों के यंथार्थ रूप वा अव-स्था को दर्शा सकता है यह बात ठीक नहीं । कारण कि कोई कुत्ता, गधा, घोड़ा, बन्दर कभी किसी कुत्रिम यंत्र को आंख से लगाकर अपने व्यवहारों को नहीं करता । उन की इन्द्रियां ही उन को अद्भुत यंत्रों का काम दे रहीं हैं। गाय वा कुत्ते का आधी रात के अन्धकार के समय में अपनी इष्ट वा अनिष्ट वस्तु को जानना और मीलों (कोसों) तक उस के गंध के आधार पर चले जाना क्या आइचर्यकारक नहीं है ? नया घोड़ा कमी किसी चिड़िया घर के बाग की सड़क पर जिस बाग में सिंह का वंदीगृह है नहीं जाता। उस को बाग के अन्दर आते ही सिंह की गंध आजाती है।

यह विचित्र वात है कि युरुप के अनेक पण्डित नेचरवादी। (सृष्टि स्वभाववादी) वन रहे हैं, पर अपने कर्म से अपने आदर्श का खंडन कर रहे हैं, उन के मन में क्या कमी आया कि जो हिन्द्रयां Nature (मृष्टि) देवी ने मनुष्य को दी हैं, यह क्या उस के समग्र व्यवहारों के लिये पर्याप्त नहीं हैं। क्या इन हंदि-यों की विद्यमानता में मनुष्य के नेत्र की दर्शन शक्ति को किसी कृत्रिम यंत्र की आवश्यकता है। युरुप के अनेक मारी विद्वान्त मानते हैं कि मनुष्य की आंख की दर्शन शिक मृष्टि के पशुओं की आंखों से विलक्षण तथा उत्तम है, पर खेद का विषय है, कि यह कहते हुए भी वह इस मानवी आंख पर एक कांच का कृत्रिम दुकड़ा बांचकर ही मृष्टि के मृक्ष्म पदार्थों के यथार्थ दर्शन करने की चेष्टा में रात दिन लगे हुए हैं। यजुर्वेद के एक मंत्रां में बुद्धि, मन और पंचज्ञान इंद्रियों को सप्त ऋषि दर्शीया गया है। यही नहीं परंच वर्णन किया गया है कि यह सप्तक्रापि शरीर के रक्षक हैं, जो विद्वान् ऋषि शब्द की महि-

[†] देखो यजुर्देद अ० ३४ मं० ५५ सप्त ऋषिय प्रतिहिताः शरीरे सप्तरसन्ति...

मा समझते हैं वह अनुमान कर सकते हैं कि वेद मंत्र का बुद्धि, मन और पंच ज्ञान इन्द्रियों को ऋषि वतलाना अति उत्तम है। पशुओं की इंद्रियां तथा बुद्धि सचमुच उन के लिये ऋषि का काम देती हैं यह बात निर्विवाद है। मनुष्य अपनी स्वामाविक दशा को भूल गया है, स्वामाविक साधनों से काम लेना ही नहीं चाहता, इसको अपनी आंख की कीमत याद नहीं रही। यह अपनी Naked Eye (स्वतंत्र दृष्टि) से धनराता और शर्म खाता है। यह सम्यता (उन्नात) नगरों की मरमार में समझ रहा है। स्वच्छ प्रामों में स्वच्छ कुटियें बनाकर रहना वा वन में कुटिचर होना इस के कृतिम िचार में जंगलीवन है। जगत् विख्यात भारत किय श्रीयुत रवेन्द्रनाथ ठाकुर ने "साधन" नामी सुप्रसिद्ध पुस्तक में इस कृतिम Сivlization (सभ्यता) का जो नगरों के आधार पर होने से नेचर (सृष्टि) से दूर है क्या भाव पूर्ण और उत्तम खंडन किया है!

यह माना कि हमें रेल, तार, जहाज और विमान की ज़रुरत है पर इस का यह अर्थ नहीं कि हमें अपने हाथों, पगों, टांगों और नेत्रों तथा बुद्धि की कम ज़रुरत है, वा किसी दशा में हमें अपने नेत्र, टांगों और पगों को निकम्मा कर देना चाहिये। कदापि नहीं। जिसनी ज़रुरत हमें रेल, तार, नौका, विमान की है उस से अधिक ज़रुरत हमें अपने नेत्रों, टांगों आदि की है। जिस प्रकार फीज में बलवान घोड़ों की ज़रुरत है और उन घोड़ों पर चढ़ने वाले भी बलवान मनुष्य सदैव तैय्यार किये जाते हैं। उसी प्रकार रेल तथा विमानादि यानों के होने पर भी हमें अपने नेत्रों, टांगों और हाथ से पूर्ण काम लेना ही चाहिए। जब एक इन्द्रिय किसी

पदार्थ के स्वरूप निर्णय में ऑन्ने हो जाता है तो दूपरा इन्द्रियों की साक्षी वा बुद्धि के अनुमान द्वारा काम करना हो । है। सफेद फिटिकरी, सफेद नमक, सफेद खांड तीनी पदार्थ श्वेत होने पर कुछ दूर से अनुभव रहित नेत्र को धोला दे सकते हैं, पर दक्ष नेत्र घोखा नहीं खाते । यदि कोई अनुभव रहित नेत्र किसी कारण धोला खाने लगे तो उस दशा में नेत्रों के अम को भिटाने के लिये हमें और इन्द्रियों की, वा परीक्षण विशेष की सहायता लेनी होती है। जुरा सी पिमी हुई फिटकिरी जिन्हा पर लगाने से पता लग जाता है कि यह क्या है। जिञ्हा इन्द्रिय भारवादन से निर्णय कर देती है कि वास्तव में फिटिकिशी कौन है, नमक कौन और खांड कीन! अथवा यह कहो कि जब सप्त ऋषियों में से एक ऋषि सन्देह अ-वस्था में पढ़ जाय तो अन्य ऋषि उस की सहायता कर के साथ का मार्ग पा हैते हैं। कभी ऐसा भी किया जाता है कि तीनों को पानी में पृथक् पृथक् घोल दिया जावे । उस दशा में फिटिकिरी वाला जल, नमकीन जल और मीठा जल आस्वादन से बतलाया जा सकता है कि नमक किस बरतन में घुला हुआ है और खांड किस में !

खांड वाछे पानी और नमक वाले पानी की विना चखे भी और तरह पर परीक्षा कर सकते हैं। एक वूंद एक पानी की शिला पर रखी जाए और दूसरी वृंद दूसरे पानी की तो कुछ देर में कीट (चीटी) जिस वृंद पर जमा हो डावें वह मिष्ट पदार्थ की वृंद समझनी चाहिए और जिस पर कीट मक्षण के लिये एकत्र न हों तो टस को अभिष्ट पदार्थ समझना होगा।

इत्यादि दृष्टान्तों का सार यह है कि हमें केवल सूक्ष्मदर्शक यंत्र के आधार पर ही नहीं रहना नाहिए । जिस प्रकार,

दृष्टि दो भिन्न भिन्न बरतनों के पानी में भेद नहीं बतला सकती, कि इन में मीठा किस में है, तो उस दशा में कीट द्वारा परीक्षण वा आस्वादन से जान सकते हैं। ठीक इसी प्रकार जब सूक्ष्मदर्शक यंत्र हमें कुत्ते, बन्दर और मनुश्य के गर्भ के आदि स्वरूप में कुछ भेद नहीं बतला रहा तो हमें कुत्ते, बन्दर और मनुष्य के गर्भ के अन्तिम स्वरूप वा उत्पत्ति के समय निश्चय करना होगा। बन्दरी के गर्भ से अन्तिम अवस्था में निश्चित बन्दर का बचा ही उत्पन्न होगा और कुचीके गर्भ से कुचा और मनुष्य के गर्भ से मनुष्य। यद्यपि सृक्ष्म-दर्शक यंत्ररूपी उपनेत्र दोनों गर्मों के आदि रूप को एक बतला रहा था, पर अन्तिम अवस्था ने निर्णय कर दिया कि प्रत्येक गर्भ आदि अवस्था में भी पृथक् होना चाहिये। जिस पानी में नमक है उसकी बूंद पर कभी कीट नहीं जमकर बैठेंगे। जो गर्भ बन्दर का है उसके बच्चे का शिर और कंठ कभी मनुष्य के बच्चे जैसा नहीं हो सकता । बन्दर कितना अनुकरण करनेवाला है, पर कभी बन्दर आज तक मनुष्य समान भाषा बोल सका ? क्या कभी किसी बन्दर ने आग में भोजन पकाने की नकल की ! दोनों प्रश्नों का यही उत्तर है कि नहीं। और कर भी कैसे सके, जब कि उस के कंठस्थल (Larynx) और दिमाग में भेद है। क्या कभी कोई जवान मनुष्य बन्दरी को देखकर उस के प्रेम में आसक हो उस से विवाह करने पर तैय्यार हुआ ! क्या कभी कोई बन्दरी किसी मनुष्य से विवाह करनेपर तैय्यार हुई ! यदि बन्दर के आदिगर्भ और मनुष्य के आदि गर्भ में कुछ मेद न होता, तो उन की अन्तिम दशा में भेद कहां से हो गया ! यदि बन्दर और मनुष्य की सन्तान एकसी है तो उन में स्वाभाविक तौर पर तीन बातें समान देखने में आतीं

- (१) भाषा
- (२) विचार द्वारा कर्म वा व्यवहार
- (३) परस्पर विवाह

जिस प्रकार अन्धकार में रस्धी सर्प प्रतीत होती है, उसी प्रकार सूक्ष्मदर्शक यंत्र की अयोग्यता से सर्व पशु भों के आदि गर्भ समान प्रतीत होते हैं। यदि वास्तव में समान होते तो उन की अन्तिम प्रत्यक्ष दशा भी समान होती। सूक्ष्मदर्शक यंत्र, अभी और सूक्ष्म वनना च।हिए ताकि भिन्न भिन्न पशुओं के आदि गर्भों में भेद दिखा सके।

युरुप का रसायन शास्त्र कहता रहे कि कोयले और हीरे का वास्त-विक स्वरूप एक है। पर रसायन शास्त्र की मूल का खंडन संसार अपने कर्चन्य द्वारा कर रहा है। जोहरी हीरा वेचने वाले मालामाल हो रहे हैं और कोयला बचने वाले कभी उतने धनी नहीं हो सकते। एक तोला हीरा हजारों रुपैयों का है और एक तोला कोयला एक फूटे वादामका। हीरा खाने से मनुष्य की मृत्यु हो जाती है और कोयला खाने से नहीं। कोयला प्रकाश रहित है और हीरा प्रकाश युक्त। इतने मेद होने पर भी, युरुप के रसायन शास्त्री यदि यही कहते जानें कि रसायन दृष्टि से दोनों एक ही पदार्थ हैं तो निश्चय समझलो कि यह रसायन हृष्टि अभी आन्त है, अपूर्ण है और विश्वास योग्य नहीं।

जन आंख रूपी स्वामाविक यंत्र आन्त हो सकता है तो सूक्ष्मदर्शक यंत्र निआन्त रहे, यह कैसे ? नेत्र रूपी अद्भुत स्वामा-विक यंत्र, जिसकी रचना का अनुकरण करने से ही प्रतिबिंग धारक यंत्र Photographic Camera वना है, वह नेत्र, पदार्थ का यथार्थ स्वरूप दिखाने में घोखा खा जाता है। जैसा कि मूर्य्य का पूर्व से पश्चिम जाना यह नेत्र दर्शाता है, पर बुद्धि रूर्यों महिंप इस घोखे से मन को बचाता है। रेलमें बैठे हुए वृक्ष भागते हुए नेत्र को प्रतीत होते हैं पर बुद्धि नेत्र की इस आन्ति को दूर कर के यथार्थ ज्ञान को देती है। नेत्र का गलती खाना सब युरुप के विद्वान अनुभव कर चुके हैं पर मनुष्य के बनाए हुए कांच के दुक है (सूक्ष्मदर्श क यंत्र) क्या नेत्र समान हमें घोखा नहीं दे रहा, यह बांत युरुप के पण्डितों के मन में न जाने क्यों नहीं आई!

यदि मूक्ष्वित्रीक यंत्र ता रसायन दृष्टि की भूतों से हम बचना चाहते हैं तो हमें बुद्धि रूपी महिष्ठि की सहायता लेनी होगी, जो महिष्ठि अनुमान प्रमाण द्वारा निश्चय करा देगा कि किसी पदार्थ के अन्तिम स्वरूप में स्थिर भेद रहे तो उन पदार्थों का आदि स्वरूप कभी पूर्ण रूप से समान नहीं हो सकता।

> कारण गुण पूर्वकः कार्य गुणो दृष्टः। वैशेषिक अ॰ ३ आ॰ १ सु॰ २४।

अर्थ:--कार्य में वही गुण होते हैं जो उस के कारण में हों।

यदि यह माना भी जाय कि कारण (गर्भ के आदि स्वरूप) में समानताथी तो गर्भ का अन्तिमस्वरूप जो उत्पन्न हुआ बचा है, वह सब की आकृति एक सी क्यों नहीं होती! इसिलिये सिद्ध होता है कि गर्भ का आदि स्वरूप भी अवश्य भिन्न था, यदि ऐसा न माना जाय तो फिर अभाव से भाव का होना मानना पड़ेगा जिस के मानने के लिये युरुप का सायंस भी तथ्यार नहीं।

एक पुरुष नकली रेशम के कपड़े को असली रेशम का कपड़ा कहकर वेचना चाहता है। साधारण दृष्टि से दोनों एकही प्रतीत होते हैं, पर एक की तार को जलाते हैं, तो आग में वरावर जल जाती है दूसरे कपड़े की तार में आग लगते ही बुझ जाती है। यदि दृष्टि पर विश्वास करलें तो सूत को रेशम के भाव खरीद लें, पर नहीं जब बुद्धिपूर्वक परीक्षा में एक वरावर जलता है दूसरा नहीं, तो जो बरावर जलता है उसको मूती समझना चाहिए। यही नहीं, पर निश्चय जानना चाहिए कि मूती कपड़े के ताने वाने में मूत ही है अर्थात् एक के मूल में मूत है दूसरे के मूल में रेशम। इसी प्रकार जब कुत्ते का बचा

- (क) बन्दर के बच्चे की सी बोली
- (ख) वन्दर के बच्चे केसे कर्म वृक्ष पर कूदना आदि
- (ग) वन्दर के साथ विवाह

नहीं कर सकता, तो निश्चय जानिए कि बन्दरी और कुत्ती के गर्भ की आदि अवस्था में ज़रुर ही मेद था । यदि न होता तो अन्तिम दशा में यह तीन मेद कहां से आते । यदि रुई और रेशम की आदि अवस्था में मेद न होता तो कपड़ा बनने पर जो कि अन्तिम अवस्था है मेद न पाया जाता । क्यूं एक का कपड़ा अच्छी प्रकार जलता है और दूसरे का नहीं । यदि दो बीज सर्वथा एक से हैं तो उन की अन्तिम दशा (फल) भी एक से होंगे । क्या हम रोज़ नहीं देखते, कि क्षेत्र में गेहुं के बीज बोने से जो कि सम ही आदि अवस्था में समान हैं, उन की अन्तिम फल रूपी अवस्था समान ही होती है ।

रेशम और सूत के आदि स्वरूप को यदि किसीने न देखा हो, तो इन के अन्तिम स्वरूप के परीक्षण से वह निश्चयात्मिक अनुमान कर सकता है, कि उन की आदि अवस्था में भी भेद था।
पशुओं के विद्यमान वचों को देखने से, जो उन उन पशुओं के आदि
गर्भ की अन्तिम अवस्था हैं, एक मनुष्य समझ सकता है, कि यह
मुख्य कर के तीनों बातों में इतना भेद रखते हैं, अर्थात् न ही उन के
बच्चे समान हैं और न ही उन के गर्भों की आदि अवस्था समान हो
सकती है और न ही यह भनिष्य में एक होंगे। वह तीन मुख्य
परीक्षाएं हमने—

- १ बोली
- २ व्यवहार (कर्म)
- ३ विवाह वा सन्तान उत्पत्ति की वतलाई ।

बोछने के मुख्य साधन जिहा, और कंट हैं। हाथ पग आदि अंग उपाङ्ग द्वारा पशु कर्म वा चेष्टा करते हैं। सन्तान उत्पत्ति कर्मे-न्द्रिय विशेषसे पशुआदि करते हैं। इन तीनों वातों का आधार शरीर है। शरीर में ही जिहा, कंठ होते हैं, दिमाग भी शरीर का अंग है। हाथ पग जंघा आदि सब शरीर के अंग हैं। सन्तानोत्पत्ति जिन इन्द्रियों द्वारा होती है वह भी शरीर के आधार पर हैं। महर्षि गौतम ने सच कहा है कि

चेष्टेन्द्रियाथीश्रयः शरीरम् । न्यायदर्शन, प्रथम अध्याय सु० ११ ।

अर्थ-किया, इन्द्रियों और अर्थ, इन के आश्रय को शरीर कहते हैं।

जन हम कहें कि पशुओं के शरीर मिन्न मिन्न हैं तो इस से यह भी सिद्ध हो सकता है कि उन शरीरों की चेष्टा जैसे कि बोलना, मैथुन, क्दना दौड़ना आदि और इन्द्रियज्ञानादि में मेद है। एक शरीरधारी को व्यक्ति कहा करते हैं और व्यक्ति के समृह समिष्ट शरीर को आकृति कहने में आता है। व्यक्तियों के समृह को जाति कहते हैं। तत्त्व विवेचन रूपसे व्यक्ति, आकृति और जाति का जो अति उत्तम लक्षण महर्षि गौतम ने किया है वह लिखकर उस की व्याख्या करना उचित प्रतीत होता है।

च्यक्तिर्गुणविशेपाश्रय मूर्तिः । न्यायदर्शन २।२। ९६

अर्थ-जिसमें गुणविशेष (गुरुत्त्व, कठिनत्त्व, द्रवत्त्व आदि) हों, ऐसे मूर्चिमान् को न्यक्ति कहते हैं।

आकृतिर्जातिकिङ्गाख्या ॥ [न्याय॰ २-२-७०]

अर्थ--जिससे जाति और जाति के चिन्ह प्रकट हों, उस को आकृति कहते हैं। [ज्याक्ति भौर उस के अंगों की रचना विशेष जाति का चिन्ह आकृति हुई].

समान मसवात्मिका जातिः न्याय॰ २।२।७१।

अर्थ-- जिससे समान प्रसवपना पाया जाता है वह

व्याख्या— व्यक्ति द्रव्य है और आकृतिगुण। प्रत्येक व्यक्ति में एक प्रकार की आकृति रहती है। उस से उस की जाति का बोधन भी होता है आकृति की समता जाति का रूक्षण है। जिन की उत्पत्ति द्वारा बनावट एक जैसी हो वह जाति है और वह . आकृति और उत्पत्ति द्वारा बनावट की समता से जानी जाती है।

^{*} देखिये सामवेद भाष्यकार विद्वद्वर्थ पंडित तुलसीराम स्वामी कृतमाष्य.

उक्त सूत्र. में जाति का क्या उत्तम तथा सारगिनत लक्षण महिंप गौतमजी ने किया है। संस्कृत में जाति शब्द जन घातु से बनता है जिस के अर्थ उत्पन्न करने के हैं। जाति शब्द समूह तथा उत्पित्त के मान को सदैन लिये हुए रहता है। जो व्यक्तिएं अपने समान सन्तित को उत्पन्न कर सकती हैं उन की जाति होती है। Like begets like यह अंगरेज़ी का कथन इसी मान का बोधक है।

अफरीका का एक हवशी गुजरात के एक त्राम में हमने एक दिन देखा। यह हिंदुस्तानी भाषामें वातचीत करता है, इस का विवाह गुजरात की एक मुसलमान लड़की से हुआ है जिस प्रकार हिंदु मुसलमान व्यवहार करते हैं उस प्रकार इस के व्यवहार हैं। प्रसिद्ध सुधारक बुकर टी. वाशिंग्टन की माता हवशन थी पिता गोरे थे। हवशनों के साथ युरुपवालों के विवाह होते हैं। चीन के युद्ध में युरुप के लोगों ने चीनी स्त्रियों से विवाह किये। ब्रह्मदेश में अनेक युरोपियनों के विवाह वहां की ब्रह्मी लड़िकयों से हुए। कई हिन्दोस्तानी युरोपिअन लङ्किएं विवाह लाये । कई युरुपवालों ने हिन्दोस्तानी लड़िकयों से विवाह किये। यदि हिन्दोस्तानी लोग अंगरेज़ी भाषा सीख सकते हैं तो अनेक अंगरेज़ों ने हिन्दोस्तानी भाषा सीखी है। पूज्य महा-रानी श्रीमती साम्राज्ञी विक्टोरिया देवी ने हिन्दोस्तानी भाषा सीखी थी। इन सब बार्तों से यह सिद्ध होता है कि भूगोल पर जो नाना प्रकार के मनुष्य नाना देशों में वसते हैं उन सब का विवाह परस्पर हो सकता है, उन की सन्तान सदैव मनुष्य ही उत्पन्न होगी और कुछ नहीं। वह एक दूसरे की भाषा सीख सकते हैं। वह एक दूसरे के साथ मिलकर विवाह कर सकते अर्थात् सन्तान समान उत्पन्न कर सकते हैं।

कवियों पर यह दोष लगाया जाता है कि वह अखिक्त किया करते हैं और इस लिये उन के वचन विज्ञान दृष्टि से ठीक नहीं कहे जा सकते। यही दोष सूक्ष्मदर्शक यंत्र का व्यवहार करने वालों पर लग सकता है। यदि हम अपने नाखून को सूक्ष्मदर्शक यंत्र से देखें तो वह इम को अंडे जैसा विलक्षण प्रतीत होता है। यदि कोई हम को कहे कि तुझारे नाखून मुर्गी के अंडे जितने हैं तो सुनने वाले सब हंस' उठेगें कि कहने वाला क्या गप तो नहीं हांक रहा ! कभी कोई मनुष्य अपने नाखून का यथार्थ स्वरूप सुर्गी के अंडे जितना नहीं समझेगा। कई प्रकार के हलवी *शीशे मनुष्य के स्वरूप को बड़ा दिखाते हैं और कभी कभी दुबला पतला आदमी राममूर्ति वा कीकरसिंह अथवा गुलाम पहल-वान नज़र आता है तो इन शीशों के बताए हुए स्वरूप को हम किसी वस्तु का वास्तविक स्वरूप नहीं कह सकते। और जो त्रसः रेणु, गतिशील होने से वायु मंडल में उड़ा करते हैं वह निर्जीव होते हुए सजीव से प्रतीत होने रूगते हैं। यथार्थ मानवी व्यवहार के लिए हम इन यंत्रों पर पूर्ण विश्वास नहीं कर सकते और न ही यह यंत्र सुलम हैं जिस से पत्येक मनुष्य उपयोग कर के निश्चय कर सके । गर्भ में जब सृक्ष्म दशा में अंग प्रत्यक्ष ऐसे रक्ले हुए, सृक्ष्म-दर्शक यंत्र से मालूम होते हैं तो मेंडक के आकार की आनित सहज में हो जाती है और जब गर्भ की आदि अवस्था को एक लोथड़ा सा अनुभव करते हैं तो उस को कीड़ा समझते हैं कारण कि लोथड़ा नालिकाकार होता है। वास्तव में वह कीड़ा तो नहीं बना और यदि कीड़ा मछली वा मेंडक सचमुच वनता है तो कीड़े को

^{*} एशियाई टकी का एक नगर इल्व है Concave mirror का नाम इल्बी बीशा है।

जिस दर्जे की उष्णता चाहिये वह मानवी गर्भाशय में नहीं, मछली को जिस प्रकारकी कम उष्णता चाहिये वह भी वहां नहीं है इस-लिये यह कल्पना कि गर्भ सचमुच कीड़ा मछली वा मेंडक ही बन जाता है, ठीक नहीं हो सकती।

हम देलते हैं कि सूर्य पूर्व से चलकर पश्चिम को आता है पर सर्व बुद्धिमान यही कहते हैं कि सूर्य इस यात्रा को नहीं करता जो कि हम प्रतिदिन आंखों से देखते हैं। यह चक्षु आनित केवल बुद्धिपूर्वक मनन विशेष से दूर की जाती है और मनन से निश्चय होता है कि सूर्य अपनी कीलीपर ही गति कर रहा है और मृमि की परिक्रमा नहीं करता। ठीक इसी प्रकार जब गर्भ का अन्तिम स्वरूप सर्व पशु प्राणियों का भिन्न भिन्न है तो उन के गर्भ गत आदि स्वरूप को सर्वथा समान समझना मानो सूक्ष्मदर्शक यंत्र को

Infallible

अर्थात् निर्श्रान्त मानना है। युरुप के नास्तिक लोग किसी पुस्तक वा मनुष्य को कहीं पर निर्श्रान्त नहीं मानते, परंतु मृक्ष्मदर्शक यंत्र मानो व्यवहार से निर्श्रान्त मान रहे हैं। नेत्रादि स्वामाविक साधन आन्ति कर सकते हैं पर यदि कोई निर्श्रान्त है तो सृक्ष्मदर्शक यंत्र। हम पृछते हैं कि क्या कोई सृक्ष्मदर्शक यंत्र वायु के दर्शन करा सकता है है जो पदार्थ तेज के आधार से देखे जा सकते हैं उन्ही में इस यंत्र की गित है। अंधेरे में सृक्ष्मदर्शक यंत्र स्वयं अदर्शक है इस लिए हमें एक मात्र अपनी बुद्धि को जो कि वायु, आकाश, काल, मन, आत्मा और परमात्मा तक को जान सकती है, इन अतीव सृक्ष्म पदार्थों को कोई सृक्ष्मदर्शक यंत्र नहीं जान सकता, तो बुद्धि की उस शक्ति को जो योगाभ्यास से दिव्य

हिए दिन्य श्रोत्र धारण कर सकती है, वहाना चाहिये। सूक्ष्म दर्शक यंत्र प्रत्येक मनुष्य मोल नहीं ले सकता कारण कि यह सुलम नहीं, परन्तु इस से भी बढ़ कर अतीव सूक्ष्मदर्शक जो बुद्धि है, वह जगदीश्वरने सब मनुष्य मात्र को मुफ्त प्रदान कर रक्षी है, इस बुद्धि की गति वहां पर भी है जहां पर सूक्ष्मदर्शक यंत्र की गति हो ही नहीं सकती। इसी लिए पुराने भारत के ऋषियोंने योग हिए सम्पादन करने के लिये अपूर्व तपस्या की थी। आज युक्प के मान्यवन्त वीर योद्धा अपने प्राण तक देते हुए मनुष्यरक्षा के लिए उद्यत हैं। हम्त्रोल्ट, हक्सले आदि महानुभाव नैधिक ब्रह्म चारी रह कर तपस्वी वन विद्याद्यद्धि के लिए जीवन अर्पित कर चुके, परन्तु इन में से किसी भी युक्प के महा विद्वान् को पूर्ण योगहिए का धन प्राप्त नहीं हुआ।

भारत के तपीषन ऋषियों ने क्या क्या कुछ सिद्धियां विज्ञान में प्राप्त नहीं की ! अिंगा सिद्धि क्या है ! यह वह दिव्य दृष्टि है जिस के द्वारा सूक्ष्म से सूक्ष्म पदार्थ अपने यथार्थ स्वरूप में जाने जाते हैं। चरक सुश्रुत के कर्चा योगी ऋषि महर्षि गर्भ के आदि स्वरूप का यथार्थ दर्शन कर सके उन्होंने जो गर्भ की सब अवस्थाओं का वर्णन किया है उस से पता लगता है कि उन को यह आनित नहीं हुई जो आज डारविन और हेकल को हो रही है।

सब ऋषि महर्षि सर्व सम्मितिसे अपने शास्त्रों में इस योग हिए तथा परम प्रमाण वेद के आधार से लिख गए कि आदि स्थिए में भिन्न भिन्न जातियां उत्पन्न हुई और अब भिन्न भिन्न हैं। और उन में से एक योगिराज महर्षि गौतम ने तो जाति का लक्षण करते हुए निर्णय कर दिया कि जो समान सन्तान उत्पत्ति कर सकते हैं उनकी ही जाति होती है। योगिराज गौतम के इस सिद्धान्त को पुष्ट करने के लिये सृष्टि दृष्टान्त का काम दे रही है। दो भिन्न जातियां प्रथम् तो कभी आपस में मिलकर सन्तान उत्पत्ति नहीं करती और यदि कहीं कोई मनुष्य दो जातियों को मिलाकर उनसे सन्तान उत्पन्न कराता है, वह आगे " समान प्रसवात्मिका " अर्थात् अपनी जैसी सन्तान उत्पन्न करने को समर्थ नहीं होतीं वा यूं कहो कि अस्वाभाविक समागम का फल यह होता है कि आगे को वह व्यक्तिएं जो उत्पन्न हुई हैं, निवैश हो जायं, और जाति ही नष्ट हो जाय।

Ascent of Man (एसन्ट ऑफ मॅन) के कर्ता के इस मत का जो कि डारविन महोदय का ही मत है Encyclopaedia Britannica (विश्वकोश) के निम्नलिखित उद्भृत वाक्यों से जो गर्म अवस्था संबन्धी हैं, मली प्रकार उत्तम खंडन हो रहा है। दो चार वाक्यों का भावार्थ इसी लेखों से यहां पर लिखदेना अनुचित न होगा।

यदि वह ठीक होता तो हम आशा करते, कि निकटवर्ती जातियों के गर्भ परखे न जाते, लेकिन यह बात नहीं है, इस के विपरीत वह प्रायः जवानों की अपेक्षा अधिक विषम होते हैं, जिस कथन की पुष्टि में, पेरिपेटस (धुंडीकीट) की भिन्न भिन्न जातियों के, गर्भों का वर्णन कर सकते हैं.......उक्त कथन किसी तरह पर भी ठीक नहीं, सर्वथा स्थूल हिष्ट से युक्त है, और अङ्ग प्रत्यङ्ग की परिगणना तक नहीं पहुंचता....गर्भ के अङ्ग अपने वीर्थ के अनुसार विशेष अथवा स्थिर आकृति वाले होते हैं, यह बात प्रगट

है और इस बात से भली प्रकार सिद्ध होती है कि गर्भ के भिन्न भिन्न भाग एक ही रसायनिक अथवा परीक्षात्मक साधनों पर भिन्न भिन्न प्रभाव दर्शाते हैं "

Encyclopædia Britannica 11th Edition Vol IX.

In certain animals it develops by the direct modification of a part of the primitive enteron, while in others it arises by the gradual shaping of a mass of tissue which consists of a compact mass of nuclei derived by nuclear proliferation from one or more of the pre-existing tissues of the body. (Page 321)

The interest attaching to these remarkable facts is much increased by the explanation which has been given of them. That explanation, which is a deduction from the theory of evolution, is to the effect that the peculiar embryonic structures and relations just mentioned are due to the retention by the embryo of features which, once possessed by the adult ancestor have been lost in the course of evolution. This explanation

nation, which at once suggests itself when we are dealing with structures actually present in adult members of other groups, does not so obviously apply to those features which are found in no adult animal whatso-Nevertheless it has been extended to them. ever. because they are of a nature which it is not impossible to suppose might have existed in a working animal. Now this explanation, which, it will be observed can only be entertained on the assumption that the evolution theory is true, has been still farther extended by embryologists in a remarkable and frequently unjustifiable manner, and has been applied to all embryonic processes, finally leading to the so-called recapitulation theory, which asserts that embryonic history is a shortened recapitulation of ancestral history, or, to use the language of modern zoology, that the Ontogeny or development of the individual contains an abbreviated record of the phylogeny or development of the race. A theory so important and farreaching as this requires very careful examination. When we come to look for the facts upon which it is based, we find that they are non-existent, for the ancestors of all living animals are dead and we have no means of knowing what they were like. It is true there are fossil remains of animals which have lived, but these are so imperfect as to be practically useless for the present requirements. Moreover, if they were perfectly preserved there would be no evidence to show that they were ancestors of the animals now living. . They might have been animals which have become extinct and left no descendants. Thus the explanation ordinarily given of the embryonic structures referred to is purely a deduction from the evolution theory. Indeed, it is even less than this for all that can be said is something of this kind: if the evolution theory is true, then it is conceivable that the reason why the embryo of a bird passes through a stage in which its pharynx presents some resemblance to that of a fish is that a remote ancestor of the bird possessed a pharynx with lateral apertures such as are at present found in fishes.

But the explanation is sometimes pushed even further, and it is said that these pharyngeal apertures of the ancestral bird had the same respiratory function as the corresponding structures in modern fishes. That this is going too far a little reflection will show. For if it be admitted that all so called vestigial structures had once the same function as the homologous structures when fully developed in other animals; it becomes necessary to admit that male mammals must once have had fully developed mammary glands and suckled the young, that female mammals formerly were provided with a functional penis, and that in species in which the females have a trace of the secondary sexual characters of the male, the latter were once common to both sexes. The second and more extended form of the explanation plainly introduces a considerable amount of contentious matter, and it will be advisable, in the first instance, at any rate, to confine ourselves to a critical examination of the less ambitious conception. This explanation obviously implies the view

that in the course of evolution the tendency has been for structures to persist in the embryo after they have been lost in the adult. Is there any justification for this view? It is clearly impossible to get any direct evidence, because, as explained above, we have no knowledge of the ancestors of living animals; but if we assume the evolution theory to be true, there is a certain amount of indirect evidence which is distinctly opposed to the view. As is well known, living birds are without teeth, but it is generally assumed that their edentulous condition has been comparatively recently acquired, and that they are descended from animals which, at a time not very remote from the present, possessed teeth. Considering the resemblance of birds to other terrestrial vertebrates, and the fact that extinct birds, not greatly differing from birds now living, are known to have had teeth, it must be allowed that there is some warrant for the assumption. Yet in no single case has it been certainly shown that any trace of teeth has been developed in the embryo. The same remark applies to a large number of similar cases; for instance, the reduced digits of the bird's hand and foot and the limbs of snakes. (Page 322)

It therefore becomes necessary to inquire why in some cases an organ is retained by the embryo after its loss by the adult, whereas in other cases it dwindles and presumably disappears simultaneously in the embryo and the adult. The whole question is examined and discussed by the present writer in the

Quarterly Journal of Microscopical science, XXXVI 1894, p. 35, and the conclusions there reached are as follows:-A disappearing adult organ is not retained in a relatively greater development by an organism in the earlier stages of its individual growth unless it is of functional importance to the young form. In cases in which the whole development is embryonic this rarely happens, because the conditions of embryonic life are so different from free life that functional embryonic organs are usually organs sui generis, e. g. the placenta, amnion, &c, which cannot be traced to a modification of organs previously present in the adult. It does, however, appear to have happened sometimes, and as an instance of it may be mentioned the ductus arteriosus of the Sauropsidan and Mammalian embryo. On the other hand, when there is a considerable period of larval life, it does appear that there is a strong case for thinking that organs which have been lost by the adult may be retained and made use of by the larva. The best known example that can be given of this is the tadpole of the frog. Here we find organs, viz. gills and gill slits, which are universally regarded as having been attributes of all terrestrial vertebrata in an earlier and aquatic condition, and we also notice that their retention is due to their being useful on account of the supposed ancient conditions of life having been retained. Many other instances, more or less plausible, of a like retention of ancestral features by larvae might be mentioned, and it must be conceded that there are strong reasons for supposing that larvae often retain traces, more or less complete, of ancestral stages of structure. But this admission does not carry with it any obligation to accept the widely prevalent view that larval history can in any way be regarded as a recapitulation of ancestral history. Far from it for larvae in retaining some ancestral features are in no way different from adults; they only differ from adults in the features which they have retained. Both larvae and adults retain ancestral features, and both have been modified by an adaptation to their respective conditions of life which has ever been becoming more perfect.

The conclusion, then, has been reached, that whereas larvae frequently retain traces of ancestral. stages of adult structure, embryos will rarely do so; and we are confronted again with the question, how are we to account for the presence in the embryo of numerous functionless organs which cannot be explained otherwise than as having been inherited from a previous condition in which they were functional? The answer is that the only organs of this kind which have been retained are organs which have been retained by the larvae of the ancestors after they have been lost by the adult, and have become in this way impressed upon the development. As an illustration taken from current natural history of the manner in which larval characters are in actual process of becoming embryonic may be mentioned the case of the viviparous salamander (Salamander altra) in which the gills, &c., are all developed but never

used, the animal being born without them. In other and closely allied species of salamander there is a considerable period of larval life in which the gills and gill slits are functional, but in this species the larval stage, for the existence of which there was a distinct reason, viz the entirely aquatic habits of life in the young state, has become at one stroke embryonic by its simple absorption into the embryonic period. The view, then, that embryonic development is essentially a recapitulation of ancestral history must be given up; it contains only a few references to ancestral history, namely, those which have been preserved probably in a much modified form by previous larvae.

We must now pass to the consideration of another supposed law of embryology-the so-called law of V. Bucr. This generalization is usually stated as follows:-Embryos of different species of Law of V. Baer. the same group are more alike than adults, and the resemblances are greater the younger the embryo examined Great importance has been attached to this generalization by embryologists and naturalists, and it is very widely accepted. Nevertheless, it is open to serious criticism. If it were true, we should expect to find that embryos of closely similar species would be indistinguishable, but this is notoriously not the case. On the contrary, they often differ more than do the adults, in support of which statement the embryos of the different species of Peripatus may be referred to. The generalization undoubtedly had its origin in the fact that there is what may be called a family resemblance between embryos, but this resemblance, which is by no means exact, is purely superficial, and does not extend to anatomical detail................. (Page 323)

It is obvious that we cannot answer the question why the different ontogenetic effects are just what they are. Developmental physiology takes the speci-

Specific oharacters.

fic nature of form for granted, and it may be left for a really rational theory of the evolution of

species in the future to answer the problem of species, as far as it is answerable at all. What we intend to do here is only to say in a few words wherein consists the specific character of embryonic organs. That embryonic parts are specific or typical in regard to their protoplasm is obvious, and is well proved by the fact that the different parts of the embryo react differently to the same chemical or other reagents (Herbst, Loeb). That they may be typical also in regard to their nuclei was shown by Boveri for the generative cells of Ascaris; we are not able at present to say anything definite about the importance of this fact."

" एनसाईक्रोपीडिया बृटेनिका " (अंगरेज़ी विश्वविद्याकोश) ११ संस्करण, भाग ९, पृष्ठ ३१९, पर का जो लेख ऊपर उद्धृत किए हैं, उन के अर्थ यह हैं:—

^{*} Embryology By Adam Sedgwick M. A. F. R. S. Professor of Zoology at the Imperial College of Science and Technology, London. Hans. A. E. Driesch Ph.D. L. L. D, Author of The Science and Philology of the organism and Gifford Lecturer at the University of Aberdeen, &c.

"समान वर्ग की व्यक्तियों में भी यहां इस की मारी विल-क्षण गित होती है, यथा, पेरीपेटस (झंडी कीट) की दशा में, यह एक लंबे छिद्र के रूप में पेट के स्थल के साथ साथ फैकी हुई होती है जो मध्य में बन्द होनी है, किन्तु दोनों सिरों पर स्थिर, मुख और गुदा के रूप में खुळी रहती है...... यहां वर्ग भर में कोई भी, मुख और गुदा की समा-नता का संदेह नहीं करेगा, तथापि एक ही जानि, पेरीपेटस की सीमा के अन्दर, वह बहुत ही विलक्षण रीतिएं दृद्धि की दर्जाती हैं। " (पृष्ठ ३१९)

" विशेष प्राणियों में यह प्राथमिक आंत के माग के सीवें तौर पर विकार से वृद्धि को प्राप्त होती हैं, जब कि द्सरे प्राणियों में यह शारीरिक पर्दे पिंड के बीरे बीरे रूप पकड़ने से बढ़ते हैं, जिस में बीजर्षिड भरपूर होते हैं, जो कि बीजों की बढ़ती से शरीर के एक वा अनेक पूर्व स्थित पर्दों से उपजते हैं।" (पृ० २२१)

" पुनः स्मर्णवादः—वह रुगन जो इन अझुत वार्तों से है, वह उस न्याल्या से बहुत बढ़ जाती है, जो उन के संबंध में की जाती है। वह त्याल्या, जो उत्क्रान्ति बाद का एक उद्भव है, यह दर्शाती है, कि विशेष गर्मज आकार और उन के संबंध में जिन का वर्णन अमी हो चुका है, उन का कारण यह है कि गर्भ उन आकारों को संभार रखता है, जो कभी उस के जवान पितर में ये और जो उत्क्रान्ति के मध्य में खोये जा चुके हैं। यह त्याल्या जो अपने आप को शीप्र सुझाती है, जब कि हम, उन

आकारों पर सचमुच विचार कर रहे हों, जो कि दूसरे वर्गों की जवान व्यक्तियों के अन्दर वास्तव में हों, यह, उन आकारों पर ऐसी अच्छी तरह नहीं घटती, जो किसी भी अ-युव प्राणी में पाए जाते हों। तो भी, यह उन पर घटाई, गई है, क्यों कि वह ऐसे स्वभाव के हैं, जो कि एक काम करने वाले प्राणी में रह चुके हों, ऐसी कल्पना करना प्रसंग नहीं । इस कल्पना पर कि जन्कान्तिवाद सत्य है, अव यह च्याख्या, जिस के विषय में यह कहना होगा मानी नहीं जा सकती, इस च्याख्या को गर्भ विद्या जानने वालोंने और भी आगे लेजाकर, एक विचित्र और मायः अन्याय पूर्वक रीति से घटाया है, और गर्भगत सर्व व्यवहारी पर यह व्याख्या घटाई गई है, अन्त में नामधारी पुनः स्मर्ण-वाद तक छे गये हैं, जो वाद कहता है कि गर्भगत इतिहास, पैत्रिक इतिहास का संक्षिप्त पुनः स्मर्ण है, अथवा वर्तमान प्राणिशास्त्र की भाषा में व्यक्तिगत वृद्धि, में जातिगत वृद्धि का सार रूप से नोंध केखा रहता है। बैसा कि यह एक आवश्यकीय और भारी वाद है, इस की पड़ताल वड़ी सावधानी से होनी चाहिये। जब हम उन वास्तविक पदार्थों की वावत जांच करने लगते हैं, जिन पर इस का आधार है, तो इम पाते हैं कि, वह हैं नहीं, क्यों कि सर्व जीवित पाणियों के पितर, मर चुके हैं, और हमारे पास जानने के साधन नहीं कि वह कैसे थे १ यह ठीक है कि उन प्राणियों के अस्थि-शेष हैं जो कभी जीते थे, किन्तु यह ऐसे अपूर्ण हैं, कि व्यवहारिक दृष्टि से वर्तमान आवश्यकताओं के किये व्यर्थ हैं। तिस पर भी, यदि वह संपूर्ण सुरक्षित रहते, तो भी इस वात के दर्शाने की साक्षी न हो सकती कि वह उन प्राणियों के पितर थे जो अब जीवित हैं। हो सकता है,

कि वह ऐसे पाणी हों, जो विनाश को प्राप्त हो गये और जिन्हों ने कोई सन्तान न छोड़ी हो। अतः वह ज्याख्या, जो साधारण तौर पर गर्भगत आकारों पर घटाई जाती है, वह केवल उत्क्रान्तिवाद का परिणाम (उद्भव) है। वास्तव में यह इस से भी कम हैं, क्यों कि, जो कुछ कहा जा सकता है, वह इस प्रकार होगा, कि यदि उत्क्रान्तिवाद, सत्य हो, तव यह हेतु विचार में आ सकता है, कि क्यों एक पक्षी का गर्भ, उस दशा में जाता है, जिस में इस का कंट-काक्, कुछ कुछ मछली के सहस्य होता है श यह कि पक्षी का कोई प्राचीन पितर ऐसा कंट-काक् जिस में पिछली तरफ छिद्र हों, रखता होगा, जैसे कि आज मछिलयों में पाये जाते हैं।"

"किन्छ कभी कभी व्याख्या इस से भी आगे घकेली जाती है, और यह कहा जाता है कि पितर पक्षी के यह कंडकाक् संबंधी छिद्र, स्वास लेने का वही कार्य्य करते थे, जैसे कि वर्तमान मछित्रों के वैसे आकार करते हैं। यह व्याख्या अत्यंत आगे वहा दी गई है, तिनक विचार दर्शा सकेगा। क्यों कि, यदि यह मान लिया जावे, कि सर्व नामधारी चिन्हात्मिक आकार, कभी वही कार्य्य साधते थे जैसा कि अन्य प्राणियों के पूर्ण उन्नत समान आकार, तो यह माननाही पड़ेगा कि नरपशुओं के स्तन कभी पूर्ण उन्नत होंगे और वह वन्नों को दूध पिलाते होंगे और नारिपशुओं के पिहले, कार्य्यसाधक लिंग-इन्द्रिय होतीं था और उन उपजातियों में, जिन में नारियों में नरका गौण प्रकार की जननहन्द्रियों के चिन्ह थे तो यह जननहन्द्रियें कभी दोनों (नर तथा नारी) जातियों के लिये एकसी होंगी। व्याख्या की

दूसरी अति उक्तिरूपी दशा, साफ तौर पर बहुतही विवादास्पद नातें उपस्थित कर देती है, और प्रत्येक दशा में प्रथम यह उचित होगा कि हमारी तीव्र आलोचना साधारण कल्पना के संबंध में रहे। यह व्याख्या स्पष्टतौर पर इस भाव को दर्शाती है कि उत्क्रान्ति के मध्यं में, आकारों का झुकाव इस वात पर रहा कि वह गर्भ में स्थिर रहें, जब कि वह जवान में गुम हो चुके हैं। इस भाव के लिये क्या कोई हेतु हो सकता है ? स्पष्टतयः यह असंभव है कि कोई क्रमबद्ध साक्षी मिले, क्यों कि जैसा कि ऊपर वर्णन कर चुके, इम जीवित माणियों के पितरों संबंधी कुछ भी ज्ञान नहीं रखते, यदि हम उत्क्रान्तिवाद के ठीक होने की करपना करलें, तो अक्रमवद्ध साक्षी की कुछ सामग्री मिलेगी, जो कि स्पष्टतयः उक्त भाव के विरुद्ध है । जैसा कि मछी प्रकार जाना गया है, जीवित पक्षी अदंत होते हैं, किन्तु यह प्रायः मान लिया जाता है कि उन की अदंतदशा बहुत थोड़े काल से हुई है और वह उन प्राणियों के वंशसे हैं, जिन के उस समय में जो अब से बहुत दूर नहीं दांत थे।

मूमि के अन्य रीढ़धारी प्राणियों से, पक्षियों की सादृश्यता का बिचार करने से और यह बात कि बिनाश हो चुके पक्षी, उन पक्षियों से, जो अब जीवित हैं बहुत मेद नहीं रखते थे और उन के दांत होते होंगे, यह स्वीकार करना पड़ेगा कि ऐसी कल्पना के लिये कोई आधार है।

तो भी, कभी भी यह निश्चितरीत से नहीं दर्शाया गया, कि गर्भ में कभी दांत का चिन्ह भी फूटा हो। वैसी ही बहुतसी दशाओंपर यही विवेचना घटती है, जैसे पक्षी के हाथ और पग की न्यून उज्जलियों और सांपों के न्यून अंग होने के विषय में।"

"इस लिये यह माल्यम करना आवश्यक है कि क्यों कमी कभी ऐसा होता है कि अमुक अंग को गर्भ धारण किये है, जब कि यह जवान से खोया जा चुका है, और दूसरी दशाओं में, यह झड़ जाता और सचमुच गर्भ तथा जवान दोनोंमें से गुम हो जाता है। वर्तमान लेखक ने इस विषय पर मली प्रकार चर्ची और आन्दोलन '' माईकोस्कोपिकल सायंस '' (दूरवीश्न संबंधी विज्ञान) नामी त्रिमासिक पत्र वाबत १८९४ प्र० ३५ में किया है और जो परिणाम वहां निकाले हैं वह यह हैं:—

एक गुम होनेवाले जवान अंग उस की न्यक्तिगत वृद्धि की दशा में, उस शरीर से जिस में वृद्धि अधिक हो रही है, घारण नहीं किया जाता, जब तक कि यह बच्चे की दशा में आवश्यक कार्य साधक न हो। उन दशाओं में, जहां कि सर्व वृद्धि गर्भगत है, यह बात बहुत कम होती है, क्यों कि गर्भगत जीवन की दशाएं, स्वतंत्र जीवन से, इतनी भिन्न हैं, कि कार्य्य साधक गर्भगत अंग प्राय: उत्पत्ति संबंधी अंग होते हैं अर्थात् नाडु, अन्तरीय गर्भ की शिक्षी इत्यादि, जिन की बावत यह नहीं पता लग सकता कि वह जवान के शरीर में पूर्व विद्यमान अंगों का विकार हैं। तो भी यह कभी हुआ हो ऐसा प्रतीत होता है, और दृष्टान्तार्थ समय तथा पक्षी वर्ग की रक्तवाहिनी नाडियों और जेरजों के गर्भों का वर्णन किया जा सकता है। इस के विपरीत, जब कि असामान्य आरंभिक जीवन बहुत देर तक रहे, तो ऐसा प्रतीत होता कि विपय अधिक विचारणीय है, कि अंग जो जवान से गुम हो चुके हैं, वह आरांभिक विचारणीय है, कि अंग जो जवान से गुम हो चुके हैं, वह आरांभिक

दशा के जीव से धारण किये गये, और काम में लाए गए हों। इस का सर्वोत्तम दृष्टान्त जो दिया जा सकता है वह मेंडक के वच्चे का है। यहां हम अंग पाते हैं, जैसा कि, गलफड़ें और गलफड़ों के चीर, जिन को कि सब भौमिक मेरुदंड धारियों की आरंभिक और जलीय अवस्था, के अंग मानते हैं; और हम भी पाते हैं कि उन के स्थिर रहने का कारण, उन के उपयोगी होने पर है जिस के विषय में यह कल्पना है कि वह प्राचीन जीवन दशाएं धारण की गई थी। बहुत से अन्य दृष्टान्त, बहुत वा थोड़े युक्ति-युक्त, आरंभिक जीवन में पैत्रिक आकारों के धारण कर रखने के संबंध में दिये जा सकते हैं, और यह मान ही लेना चाहिये कि पृष्ट हेतु इस बात की कल्पना करने के लिये हैं कि आरंभिक जीवन धारी पैत्रिक आकार की अवस्थाओं के पूर्ण वा अपूर्ण चिन्ह प्रायः धारण करते हैं।

"परन्तु यह मानळेने पर हम इस बात के मानने के लिये कोई हेतु नहीं पाते कि यह प्रचिळत बात माने कि बच्चे की आदि अवस्था का इतिहास, किसी प्रकार उस के पैत्रिक इतिहास का पुनः स्मर्ण है। नहीं, नहीं कभी नहीं, क्योंकि नव जन्मधारी जीव, कुछ पैत्रिक आकार रखने पर भी किसी प्रकार जवान पितरों से भिन्न स्वरूप नहीं होता।"

"तात्पर्य यह है कि नवजन्मधारी जीव जवान पैत्रिक अवस्थाओं के चिन्ह-प्रायः धारण करते हैं, "पर गर्भ वहुतही कम ऐसा करते हैं।"......... 'तव, यह विचार, कि गर्भगत वृद्धि ज़रूर ही पैत्रिक इतिहास का पुनः स्मर्ण है, ज़रूर त्यागदेनी चाहिये".....

" अव हमें गर्भ संबंधी एक और कल्पित नियम का विचार करना चाहिये, जो कि नामघारी नियम वी. नेयर का है।"

सव गर्भ आदि अवस्थाएं परस्पर बहुत मिलती हैं, यह वी. वेयर का मत है। तो भी उक्त लेखक के मत पर बहुत आक्षेप हो सकते हैं।

" यदि यह सत्य होता, तो निकटवर्णीय जातियों के गर्मी में कोई मेद न होता ऐसा पाने की आशा करते, किन्तु दुर्माग्य से यह बात नहीं है। इस के विपरीत, उन में भेद इतना भारी है जितना कि जवानों का आपस में होता है, जिस बात की पृष्टि में, सुंडी-कीट (पेरीपेटस) की भिन्न भिन्न जातियों के गर्मी का वर्णन दिया जा सकता है। " *

आगे जो लिखा है उस का भावार्थ यह है कि भिन्न भिन्न व्यक्तिगत प्रमाव क्यों ऐसे हैं, इन का उत्तर हम नहीं दे सकते। भविष्य में कोई युक्तियुक्त सिद्धान्त ही देगा जिस से स्पष्ट हो सके कि जातियां कैसे बनी!

हमारे विचार में वह युक्तियुक्त सिद्धान्त पुरुष सूक्त में वेद ही वर्णन कर रहे हैं।

भावार्थः — एक और अन्य कर्चा जौहन जिराई नामी ने पुराना रहस्य और नवीन उत्तर नामी पुस्तक में इसी बात को लिया है। और सिद्ध किया है कि सर्व ओज कमी पूर्ण रूप से समान नहीं होते, मूक्ष्मदर्शक यन्त्र तथा अन्य रसायानिक परीक्षण से यह बात सिद्ध की जःसकती है कि वह स्वरूप में भिन्न भिन्न हैं।

एडम सेजविक, एम. ए. एफ. आर. एस. तथा इन्स, ए. ई. डेरीक
 एल. एल. डी. (एनसाईक्रोपीडिया वृटेनिका-पृ० ३२२-३२३)

किसी पौदे का भोज कभी भी वह काम नहीं देगा जो कि एक पशु का ओज देगा। कभी खुम्ब का ओज राज्य—अमात्य को उत्पन्न नहीं कर सकेगा।

Humours of Science सायन्स के चुटकले के कर्चा दर्शाते हैं कि जब कि सब गर्भ आदि अवस्था में सर्वथा सामान मान लिये जाएं तो पहिले पशु पहिले पक्षी और पहिली छिपकली का ज्ञान कैसे हो सकेगा!

"In reality, instead of all Protoplasm being the same the differences are infinite. Particles from different sources may be indistinguishable by the microscope or by any test that Chemistry can apply but this only increases the mystery of their nature for each has its own functions and will perform no others. The Protoplasm of a plant will do what that of an animal seemingly identical cannot do. That of a fish will convert the same nutriment into quite a different formation from that of a man. (The Old Riddle And The Newest Answer....)

It is no doubt true that a particle of fungoid differs in no appreciable physical respect from one of human protoplasm. Yet the former will never emerge from the father of the humble mushroom while the other may be instinct with the thought of a Prime minister.

" इस विषय में एक और अन्थ कर्ची इस प्रकार लिखते हैं।

"In my possession are two little embryos in spirit, whose names I have omitted to attach, and at

"* In the meantime, while our scientists are working with a view to settling that momentous point, let us see how far Darwin cleared the ground for the preparation of the Plan of Creation.

[‡] By H. Armytage, B.A. L.L.B. London.

^{*} Id.ibid [Page 21-24

We find that he was profoundly ignorant of the laws of inheritance, variation, correlation of growth, and reversion, and of their mutual reaction on each other; of the mutual relations of one organic being with another; of the whole economy of any one organic being you like to choose in the world; of the effect, or the relative effects, of food, habit, use, disuse, climates or any physical, organic or inorganic condition of life upon any one being in itself, or in relation to anything else; of those unknown causes that turn a part or organ formerly of use into a useless one; of the origin or causes of variation of instincts; of the causes of sterility; of the causes that lessen fertility; of everything to do with sterility and fertility. He could not tell the difference between a monstrosity and a variation, between an individual variation and a variety, between a variety and a species, between a species and a genus. He could not tell in most cases if an organ were nascent or rudimentary; why some trees do not cross and others do; why certain pigs and sheep were susceptible to certain poisons and other pigs and sheep were not. He could not distinguish (by use of the microscope) between fertile an infertile generative organs; nor between the embryos of lizards birds and certain mammals. He could not tell what was a low form and what was a high one. He could not tell if there had been any advance in organisation since the earliest dawn of life. He knew absolutely nothing about the earliest dawn of life.....

- * "It is not easy to see, however, why it should be taken for granted that this can only signify genetic descent from all such forms, and that these embryo animals are engaged in climbing up their geneological trees."
- ‡ "In his review of Haeckel's Anthropogenie, after observing that many descriptions of human embryology have been based on observations of dogs, pigs, rabbits, or even chickens and dogfish, he thus continued regarding the book before him."

^{*} The Old Riddle And The Newest Answer.

[§] Carl Vogt and M. de Quatrefages, quoted in The Old Riddle And The Newest Answer.

[†] Prof Milnes Marshall. Quoted in The Old Riddle And The Newest Answer.

पंचम अध्याय

刊别留任件

aleontology (पेलियनटोहीजी) मृत शेष वस्तु संबंधी विद्या है। युरुष के विद्वान् जब किसी देश में पृथिवी के गर्भ में वहुत नीचे किसी दवे हुए अस्थि-शेप के दर्शन पाते हैं, तो उस पर भिन्न भिन्न प्रकार के अनुमान दौड़ाते हैं। वड़ोदा के सुप्रसिद्ध उत्तम संग्रहस्थान (Museum) में, शिवालक पर्वेत की कन्द्राओं से निकले हुए एक हाथी के शिर के अस्थि-शेप का प्रतिरूप है जिसमें उसके दो दांत भी हैं। यह शिर और दांत आजकल के हाथियों के शिर और दांत से बड़े हैं। इस अस्थिशेष से प्रत्येक बुद्धिमान् अनुमान कर सकता है, कि बहुत ही पुराने समय में हाथी आजकल के हाथियों से बढ़कर शरीर के होते होंगे। बिलो-चिस्तान के नगर केटा (Quetta) की लालमिरच और खरवूज़ा, भारत के अन्य स्थानों की लाल मिरच और खरवूज़े से बद कर हैं। काश्मीर का काशीफल भी वहुत बड़ा होता है, जो अन्यत्र देखने में नहीं आया। पंजाब के हिसार ज़िलें के जाट बहुत पुष्ट होते हैं जैसा कि काटियावाड के प्रामीण लोग। श्रीनलेंड (Greenland) के मनुष्य अपुष्ट होने से छंने कद के नहीं होते, पर काठियावाड़ी वा पंजाबी जाट ६ फीट से भी कुछ इंच ऊपर लंबे होते हैं।

पुराने समय के उक्त अस्थिशेषको देखकर जो वहाँदा में है, हम यही कह सकते हैं। के पुराने समय के हाथी आजकल के उन हाथियों की अपेक्षा बड़े कद और बल के होते होंगे।



COLOSSOCHELAS ATLAS COUNT FORSH Mice to So ak Halls India.

काचर्या

यस्था

Vertical II to ११ फीट सीघो लेगाई

Transverse 11 ft Sinches, १६ फीट ८ इंच घरेटार लेगाई

यदि नित्र नित्र प्रज्ञार के शांपियों के सौ (१००) करिरहेष हों दो उन को प्रस्क देखने से यही अहुनान कर सकते हैं कि वह वह मार्जा, बिन जिन के यह बड़े बड़े अस्थि-हेव हैं वह बड़े बड़े वा पुष्ट हरीर के होंगे। पर बदि कोई इस से बहुकर यह अनुकान करें कि यह १०० मकार के निव निक्त प्राणिकों के करीर पुराने सनद में एक दूसरे के क्री-रों से विकृत होकर वने होंगें, तो हमें ऐसा अनुमान करने बाछे, को रोक देना होगा, कीर कहना होगा, कि मलकरूर्वक बनु-मान न्यायशाच की पदादि तथा तर्क बहुकार होता है। करना का नाम अनुसान नहीं हो सकतां। प्रत्यक्ष ज्ञान के सहारे से ही हम अनुमान कर सकते हैं। वह अनुमान विस को जन्म देने के डिये मस्यक् ममाय है हूँ नहीं, वह शास्त्रीय कतुमान ही नहीं, दिन्तु इरोट इस्परा हैं ् े०० (सी) म्हार के मित्र मित्र जस्य हेप देखने में, उन उन, प्राण्यों के दर्शी का करुमान तो हो सकता है। पर यह कतुनान, नहीं हो सकता, कि उनके शरीर एक दूसरे के शरीर से विकार पाकर वर्क नों। यदि कावकत इस को एक भी प्रस्यक्ष दृष्टान्त इस ६८ वर मिले, कि अमुक शरों का रुनेत, बरुक शर्शके हरेत के विकार से बता है, तर तो इस यह अनुसान भी उन अस्थितेत है उन्हें को देखकर कर सकते हैं। या चुंकि हमें क्रमी यह बाद

2 - 7

नहीं हुई, कि किसी निष्ट मानि के मानी का करीर, त्रिसी निष्ठ मानि के करीर से विक्रत होका चन्सा का बना है, इसलिये इस मासार के असाव में उक अनुसान देने हो सकता है। नहीं नहीं कदापि नहीं। युरुपके एक पण्डित का मत भी इस विषय में ऐसा है:—

अर्थ—इस बात का कोई कारणपूर्वक प्रमाण नहीं कि भूगर्भ-विकार के काल में कोई एक जाति धीरे धीरे वा तत्काल दूसरी जाति के रूप में परिवर्तन हो गई हो। इस के विपरीत, हम सदैव जातिएं, उन दूसरी जातियों के जो सर्वथा नवीन हैं और विना शरीर विकृति के स्थान देवी हुई, पाते हैं।......ं चूंकि संयोजक शृंखलाएं नहीं मिल सकती, इस लिये, यह मात्र करपना है, वैज्ञानिक निध्ययात्मिक बात नहीं "

कमबद्ध रचना का सिद्धान्त युक्ति युक्त होने से ठीक है, क्योंकि जब तक घास न उग हेगा तब तक घास खाने वाले कैसे पैदा होकर विचरेंगे ! कम और काल यह दाराविन मत में जो दो वैदिक सिद्धान्त हैं, वह बुद्धिपूर्वक होनेसे, हम को प्राद्य हैं। भूगर्भ-विद्या और मस्थिशेष विद्या, पुराने आर्थ शास्त्रों के लिये नई नहीं हैं। जिन को आज लायल और गीकी से महाविद्वान् भूगर्भ सं बंधी युगों की संज्ञा दे रहे हैं, उन युगों तथा मन्वान्तरों का परि-

[§] The Old Riddle And The Newest Answer.

ज्ञान इस उत्तमता से हमारे शासों में सूत्र रूप से हैं, कि स्ट्रेंज महोदय, उस के संबंध में यह वचन लिख रहे हैं।

"The Hindu doctrine of the recurrent dissolutions and creations of the earth (manus' I, 52—57 and III, 304) which we are accustomed to attribute to mere fancy, may prove to be based upon solid foundations. Certainly it consists very remarkably, with the phenomena of which, only in modern times, we have become conscious in Europe, namely that the earth, has at periods received the death stroke of glacial sterility and at others has revived and been clothed with the exuberant products of tropical fertility."

"The Hindus had, also observed the angle of the pole to very four degrees each revolution of the equinoctial points."

"The ancient Aryans, drawing from what source of information open to them, it is difficult to judge, have pictured to themselves constant dissolutions and recreations, occupying lengthened ages; and we in modern times, discern the unmistakeable traces of the like passage of events."

अर्थ—" पृथिवी के वारबार प्रलय और उत्पत्ति का हिन्दु सिद्धान्त, (मनुः अ० १,५२—५७ तथा ३,३०४) जिस को हम केवल कल्पनायुक्त कहने के अभ्यासी हो रहे हैं, कदाचित् युक्त आधार पर रचा हुआ, सिद्ध हो । निःसंदेह बड़ी अद्भुत रीत से, यह उस हक्य से मिछता है जिसका कि केवल वर्तमान काछ में युरुप में हमें ज्ञान हुआ है अर्थात् पृथिवी कालान्तर में हिमयुग के वांझपन के कारण उजड़ हो चुकी है और कालान्तर में उष्ण कटि-वंघ की हरयावल से हरीमरी हो चुकी है "

"हिन्दुओं ने यह भी अनुभव किया था कि श्रुव संवेधी कोण में ४ अंशका अन्तर प्रत्येक अपण पर व्यास के सम ऋदु वोधक विन्दुओं की अपेक्षा पड़ता है"

" प्राचीन आर्थ, कहां से यह ज्ञान उपलब्ध करते थे, इस का अवधारण करना कठिन है, उन्हों ने अपने लिये बार बार की प्रलय और उत्पत्ति के चित्र खैंचे हैं जो बहुत काल पर्य्यन्त रहते हैं और हम वर्तमानकाल में, समान प्रभावों के आन्तिरहित चिन्ह प्रतीत करने लगे हैं "

जो युगों और मन्वान्तरों का वर्णन आर्ष प्रन्थों में है, जिन में कि पृथिवी की कई अंशों में काया पलट जाती है वही वात आज युरुप में भूगर्भ शास्त्री अनुभव कर रहे हैं, जिस का दिग्दर्शन कपर के वचन करा रहे हैं। उक्त लेख में यह वचन विचार करने योग्य हैं।

इम वर्तमान काल में समान प्रभावों के भ्रान्ति रहित चिन्ह प्रतीत करने लगे हैं "

इस का भाव यह है कि जो युगों और मन्वान्तरों का सिद्धान्त तथा उन के प्रभाव, चक्ररूप से प्राचीन आय्यों ने अनुभव किये थे वैसी ही बातें आज Geologists (मूगर्भशास्त्री) युरुप में अनुभव करने लगे हैं। वा यह कहो कि जिस विद्यामार्ग से पुराने ऋषि मुनि गये थे, उसी मार्ग के दर्शन युरुप की पण्डित मंडली को होने लगे हैं। श्रीयुत बाब् उदयनारायणसिंहजी ने सूर्व्य सिद्धान्त की उत्तम भूमिका में ऋ० मं० १० सू० ९७ मं० १ जो उद्धृत किया है वह नीचे दिया जाता है।

या ओषधीः पूर्वाजाता देवेम्यस्तियुगंपुरा ॥

इस मंत्र में युग शब्द आया है। इस मंत्र का अर्थ यह है " जो ओषधियां पूर्व तीनों युगों में विद्वानों द्वारा जानी गई हैं"

इस का मावार्थ, यह है कि युगों के परिवर्तन होने पर भी ओषि अर्थात् गेहुं, चावलादि अन्न स्वरूप से परिवर्तन नहीं हो जाते। वह तीनों कालों में स्वरूप से समान रहते हैं। यह तो ठींक है कि युगों के परिवर्तन से अनादि ओषियों के गुणों में परिवर्तन हो पर उन की यथार्थ आकृति वा स्वरूप नहीं बदलता। यदि अमुक युग में गेहुं बहुत मीठे हों तो किसी अन्य युग में उस से कम वा अधिक भीठे हो सकते हैं, जैसा कि आज़कल भी स्थान विशेष में स्वादादि में भेद रहता है, पर यह कभी नहीं होगा, कि किसी युग में गेहुं का पेढ़ रहे ही नहीं और सर्वथा परिवर्तन हो कर कोई नई जाती बन जावे। उक्त वेदमंत्र दर्शा रहा है कि वनस्पति जगत् में व्यक्तिविकार नहीं होता। डारविनमत अन्तर्गत उस कल्पना का यह खंडन कर रहा है जो वनस्पति जगत् में व्यक्तिविकार वा स्वरूप परिवर्तन मानने को तैयार है।

इस मंत्र से हम दो वातें पाते हैं

- (१) युग शन्द का न्यवहार मूल भैत्र में
- (२) यह कि युगों के परिवर्तन पर ओपधियां स्वरूप से परिवर्तन नहीं होतीं

महात्मा पण्डित गुरुद् चर्जा एम. ए. ने लाहीर आध्येसमाज के एक उत्सवपर निम्नलिखित मंत्र की जो युगों के वर्ष संख्या का बोधक है, व्याख्या की थी। यही मंत्र हम आध्येधमेंन्द्रजीवन नामी प्रन्थ में उद्भृत कर चुके हैं और यही मंत्र उक्त भूमिका में भी है।

> शतं ते अयुतं हायनान्द्वे युगे त्रीणि चत्वारि क्ररामः ॥ (अथर्वे ८-२-२१)

" अर्थात्—१२०००दिव्य वर्ष रूप युग के दशर्वे माग को चार, तीन, दो, एक से गुणा करने पर, ऋम से सत्ययुग, त्रेता, द्वापर, और कलियुग की दिव्यवर्ष संख्या होगी. "

उक्त मंत्र की अद्भुत संस्कृत व्याख्या सूर्य्यसिद्धान्त अ०१ में मिलती है, जो हम अर्थ सहित नीचे देते हैं।

अल्पावशिष्टे तु कृते मयनामा महासुरः। रहस्यं परमं पुण्यं जिज्ञासुर्ज्ञानसुत्तमम्॥ २॥

अर्थ—सत्ययुग की समाप्ति से कुछ साल पूर्व मय नामक महा असुर ने वह गूद, पुण्यजनक, सब से श्रेष्ठ और उत्तम ज्ञान।

(विवरण) कई लोग असुर शब्द को देखकर घनरा जावेंगे पर नो संस्कृत के विद्वान् हैं वह जानते हैं कि यह असु से बना है जिस के अर्थ प्राण के हैं। जो प्राणरक्षा में निपुण है वह असुर अथवा जिस में शारी।रिकवल है वह असुर। प्रकरण भेद से असुर शब्द अप्रकाशिक वस्तु का भी वोधक है, पर जब किसी तपस्वी मनुष्य के साथ इस का व्यवहार हो तो वहां बल्जवान् के उत्तम भाव को ही प्रघट करेगा, जैसा कि यहां तपस्वी मय के शारीरिक

वेदाङ्गमञ्यमिखलं ज्योतिषां गति कारणम् । आराधयन्विवस्वन्तं तपस्तेषे सुदुश्चरम् ॥ ३ ॥

जो सब वेदाङ्गों में अप्रणी है और प्रह, नक्षत्रों की गति का कारण है, जानने की इच्छा से आराधना कर के कठोर तप वा उन्न परिश्रम किया।

शृणुष्वैकमनाः पूर्वे यदुक्तंज्ञान मुत्तमम् । युगे युगे महर्पाणां स्वयमेव विवस्वता ॥ ८॥

(हे | मय) एकाममन होकर सुनो, उस उत्तम ज्ञान को जो स्वयं विवस्वत (वर्तमानमनु) ने पूर्वयुग में महर्षियों को उपदेश किया था ॥ ८॥

शास्त्रमाद्यं तदेवेदं यत्पूर्वं माह् भास्करः। युगानां परिवर्त्तेन कालभेदोऽत्रकेवलम् ॥ ९ ॥

यह बहुत प्राचीन शास्त्र है, जो पूर्वकाल में मास्कर (वीरपु-रुष×)ने वर्णन किया है, और प्राचीन तथा आधुनिक शास्त्रों में युगों के बदलने का कारण केवल काल का मेद है*।

[†] देखो Apte's Sanskrit English Dictionary.

x Aptes Sans: Eng. Dictionary gives.

[&]quot;hero" as the meaning of मास्कर। अर्थात् आपटे के संस्कृत सागल कीय में भास्कर का अर्थ वीर भी दिया गया है।

^{* &}quot; प्रहाद्कों की गति विधि आदि निरूपण के नियम एक से रहते हैं परन्तु समय समय पर वेध (observation) द्वारा प्रहों को

पेन्दवस्तिथिभिस्तद्वत्संक्रान्त्या सीर उच्यते ।

मासद्विद्यभिर्वर्षे दिव्यं तद्दरुच्यते ॥ १२ ॥

सुरासुराणायन्योऽन्ययदोरात्रं त्रिपर्ययात् ।

तत्पिष्टः पद्गुणा दिव्यं वर्ष मासुरमेव च ॥ १४ ॥

तद्दाद्यसहस्राणि चतुर्युगसुदाहृतम् ।

सूर्याव्द संख्यया द्वित्रसागररसुताहतः ॥ १५ ॥

सन्ध्यासन्ध्यां सहितं विशेयंतचतुर्युगम् ।

कृतादीनां व्यवस्थेयं धर्मपादव्यवस्थया ॥ १६ ॥

युगस्य दश्रमोभागश्रतुसिद्वयेकपद्गुणः ।

कृमात्कृतयुगादीनां पष्ठांशः सन्ध्ययोःस्वकः ॥ १७ ॥

अर्थ—तीस तिथियों का एक चान्द्रमास होता है। संक्रानित से संक्रानित तक काल का एक सीर मास होता है, और प्रत्येक पूर्वेक्त १२ नाक्षत्र मास का एक नाक्षत्र वर्ष, १२ सावनमास का एक सावन वर्ष, १२ चान्द्रमास का एक चान्द्र वर्ष और १२ सीरमास का एक सौर वर्ष होता है। एवं १२ सीरमास का दिव्य अहोरात्र होता है (देवता और असुर का) ॥१६॥ देव और असुरों का अहोरात्र विपर्यय (वरअक्स)से होता है अर्थात् जब देवता- ओंका दिन होता है, तब असुरों की रात्रि होती है। एवं जब असुरों का दिन होता है तब देवताओं की रात्रि होती है। ऐसे दिव्य २० अहोरात्र का एक दिव्यमास और १२ दिव्य महीनों का एक दिव्य वर्ष होता है ॥ १४ ॥ पूर्वोक्त १२००० दिव्य वर्षों की

देखने से कुछ बीज (correction) देना पड़ता है, इस -कारण कुछ कुछ काल में भेद पड़ता है. "

एक चतुर्युगी (चौकड़ी—युग) होती है । जिस के सौर वर्ष ४२०००० होते हैं ॥ १९ ॥ उक्त चतुर्युगी का परिमाण सन्ध्या और सन्ध्यांश भिलाकर है। चतुर्युगी में जा सत्ययुग, त्रेता, द्वापर और काल कम से ४, ३, २ और १ (संख्या से जो आगे गुणन होगा) हैं यह धर्म के ४ चरण की न्याई हैं ॥ १६ ॥ युग (पूर्वोक्त एक महायुग वा चतुर्युगी) के वर्ष के दशमभाग को ४, ३, २ और १ से गुणा करने से कम से कृत, त्रेता, द्वापर और कल्युग के वर्षों का परिमाण होगा और इन प्रत्येक युगों के वर्ष परिमाण का छठा भाग अपना अपना सन्ध्या और सन्ध्यांश वर्ष होता है जो उसी में मिला है अर्थात् प्रत्येक युगमान वर्ष के छठा भाग के वर्ष दो भाग में से एक भाग आदि सन्धि का वर्ष और दूसरा भाग अन्त सन्धि का वर्ष होता है तो है ॥ १७ ॥

युगानां सप्तिः सेका मन्दन्तरिमहोच्यते ॥
कृताव्द संख्या तस्यान्ते सिन्य मोक्तो जलप्रदः ॥ १८ ॥
ससन्धयस्ते मनदः कल्पे ज्ञेयाश्चतुद्व ॥
कृत प्रमाणः कल्पादौ सिन्धः पश्चद्द्यः स्मृतः ॥ १९ ॥
इत्यं युगसहस्रेण भूतसंहारकारकः ॥
कल्पोब्राह्ममहः प्रोक्तं शर्वरी तस्य तावती ॥ २० ॥
परमायुः शतं तस्य तयाहोरात्रसंख्यया ॥
आयुपोऽर्द्धिमतं तस्य शेष कल्पोऽयमादिमः ॥ २१ ॥
कल्पा यस्माच मनदः पद्व्यतीताः ससन्धयः ॥
वैदस्वतस्य च मनोर्युगानां त्रिघनो गताः ॥ २२ ॥
अष्टाविशाद्युगादस्माद्यातमेतत्कृतं युगम् ॥
अतः कार्छं प्रसंख्याय संख्या मेकत्र पिण्डयेत् ॥ २३ ॥

अर्थ-पूर्वोक्त ७१ महायुगों (चतुर्युगी) की एक मन्वन्तर संज्ञा है और मन्दन्दर के अन्त में सत्ययुग के वर्ष परिमाण (सौर वर्ष १७२८००० जिस के दिव्य वर्ष १८०० होते हैं) के बरावर सन्धि का परिमाण है। इस सन्धि समय सारी पृथिवी जल से भर जाती हैं अर्थीत् जलमय हो जानी है ॥ १८॥ पूर्वीक १४ मन्दरं स्काएक करन होता है। इस में १४ अन्त की सन्धियां होती हैं और एक आदि सन्धि सत्ययुग के परिमाण के बराबर होती है अधीत एक करूप में १४ मन्बन्दर और १५ सन्धियां होती हैं ॥ १९ ॥ पूर्वोक्त रीति से १००० चतुर्युगी का एक करूप होता है जिस के अन्त में सब प्राणियों का नाश हो जाता है। एक कल्प का एक ब्राह्म दिन होता है और इसी परि-माण की रात्रि अर्थात् पूर्वोक्त दो कल्प का एक ब्राह्म अहीरात्र होता है।। २० ।। ब्रह्मा की आयु (स्टिष्ट वर्त्तमान रहेगी) ब्राह्म मानसे १०० वर्ष की है अर्थात पूर्वेक २० ब्राह्म अहोरात्र का एक ब्राह्म मास, एवं १२ ब्राह्म मास का एक ब्राह्म वर्ष होता है। ऐसे १०० वर्षकी ब्रह्माकी आयुहै। इस आयुका आघा भाग बीत गया और अवशिष्ट (बाकी) आयु के करुगें में से यह वर्च-मान पहिला कल्प है अर्थात् ६०० वर्ष में से ५० वर्ष पूरे वीत गए। एवं ५१ वां वर्ष अविशष्ट अध्युका वीत रहा है ॥ २१ ॥ इस वर्तमान कुल्म (ब्रह्म दिन) में से ६ मन्वन्तर सन्धियों सहित बीत गए हैं और इस वर्चमान वैवस्वत नामक सप्तम मन्दन्तर के ५१ महायुगों में से पूरे २७ चतुर्युग वीत गए हैं।।२२।। और २८ वीं चतुर्युगी में से सत्युग पूरा वीत गया है। अब काल की संस्था करन के डिए इस २८ वीं चतुर्युगी के कृत युग तक के वीते हुए वर्षों को एक स्थान में योग करे ॥ २३ ॥

१४ मन्वन्तरों के नाम यह हैं।

१ स्वायम्भुव २ स्वारोचिष ३ औत्तिम १ तामस ५रैवत ६ चाक्षुष ७ वैवस्वत ८ सावर्णि ९ दक्षसावर्णि १० ब्रह्मसावर्णि ११ धर्मसावर्णि १२ रुद्रपुत्र १३ रीच्य १४ भीत्यक ।

यह १४ मन्वन्तर और १५ सिन्ध मिलकर १००० महायुग होते हैं। महायुग का दशम भाग ४२००० सौर वर्ष, कलियुग का परिमाण है, इस के द्विगुणित द्वापर, तीन गुणा नेता, और चार गुणा सत्ययुग और प्रत्येक युग के वर्षों का छटा भाग आदि और छटा भाग अन्तसिन्ध के वर्ष होते हैं।

१ मन्बन्तर में ७१ महायुग होते हैं । १ महायुग में ४२०००० सौरवर्ष होते हैं। इन को ७१ से गुणन करने पर १ मन्बन्तर के

३०६७२०००० सौर वर्ष होंगे।

इन को १४ से गुणन करने पर १४ मन्वन्तर के ४२९४०८०००० सीर वर्ष होंगे।

१ सिन्ध में १७२८००० सीर वर्ष होते हैं इन को १५ से गुणन करने पर २५९०००० सीर वर्ष होंगे। इस संख्या को १४ मन्त-नतर की वर्ष संख्या में योग किया तो

83700.00000

अर्थात् चार अरव बचीस करोड़, सौर वर्ष हुए। यही एक कल्प वा ब्रह्मदिन का परिमाण है। इसी प्रकार इतने ही वर्ष की ब्रह्म रात्रि होती है।

चत्वार्योहुः सहस्राणि वर्षाणां तु कृतं युगम्।

तस्य तावच्छती संध्या संध्याशक्वतथाविधः ॥ ६९ ॥ इतरेषु ससंध्येषु ससंध्यांशेषु च त्रिषु । एकापायेन वर्त्तन्ते सहस्राणि शतानि च ॥ ७० ॥ मनु० अ० १

अर्थ—(मनुष्यों के ६६० वर्ष का एक दैव वर्ष, ऐसे) चार हज़ार वर्ष को कृतयुग कहते हैं और उस की सन्ध्या (युग का पूर्वकाल) चारसी वर्ष का होता है और सन्ध्यांश (युग का पर काल) भी चारसी वर्ष का होता है। (सन्ध्या और सन्ध्यांश मिल के कृतयुग ४८०० देव वर्ष का होता है)।। ६९।। इतर तीन (त्रेता द्वापर कलि) की सन्ध्या और सन्ध्यांश के साथ जो संख्या होती है वह कम से सहस्र में की और शत में की एक एक संख्या घटाने से तीनों की संख्या पूरी होती है। जैसे कृतयुग ४८००=१७२८००० त्रेता ३६००=१२९६००० द्वापर २४००=९६४००० कि १२००=४३२०००।। ७०॥

यदेतत्परिसंख्यातमादावेव चतुर्युगम् । एतद्द्वादशसाहस्रं देवानां युगम्रुच्यते ॥ ७१ ॥ दैविकानां युगानां तु सहस्रं परिसंख्यया । ब्राह्ममेकमहर्शेयं तावतीरात्रिमेव च ॥ ७२ ॥

अर्थः — यह जो प्रथम गिनती चार युगों की बारह हज़ार १२००० दैव वर्ष कहे, यह दैव एक युग कहा है।। ७१।। दैव-सहस्र युगों का नाझ एक दिन और सहस्र युगों की रात्रि (अर्थात् दैव दो सहस्रयुग होने से निह्या का रात्रिदिन होता है। दैव १२००० वर्ष का एक युग, इसे १००० से गुणा करने से १२०००० दैव वर्ष का एक न्राह्मदिन हुआ।। इसे ३६० गुणा

करने से ४२२०००००० मानुष वर्षों का ब्राह्मीट्न और इतनी ही रात्रि हुई ॥ ७२ ॥

तहेयुगसहस्नान्तं ब्राह्मं पुण्य महिवेदुः।
रात्रिं च तावतीमेव तेहोरात्र विदोजनाः॥ ७३॥
तस्य सोहिनेशस्यान्ते मसुप्तः मति बुद्धचते।
प्रति बुद्धव सजित मनः सद सदात्मकम्॥ ७४॥

अर्थ:—सहस्र युग से अन्त अर्थात् समाप्ति है जिस की वह त्रझा का पुण्य दिवस है, उतनी ही रात्रि वे अहोरात्रज्ञ जानते हैं ॥ ५३ ॥ पूर्वीक्त अहोरात्र के अन्त में वह श्यनस्थ और जागृत होता है और बाग कर संकल्प विकल्पात्मक मन को उत्पन्न करता है ॥ ७४ ॥

इत्यादि प्रमाणों को देख कर एक जिज्ञामु समझ सकता है, कि किन स्पष्ट शब्दों में सूर्व्यसिद्धान्तने सन्यसमय में सारी प्रश्वित का जलमझ हो जाना एक स्थल पर और दूसरे स्थल पर कर्य के अन्त में सर्व प्राणियों का नाग्र हो जाना लिखा है ? स्ट्रेंज महो-दय इसी जलमझ होने का वही मान ले रहे हैं जो वर्तमान भूगर्य-शास्त्री "हिमकाल" का समझते हैं। वास्तव में वात एक ही है क्यों कि हिम भी तो जल के ही अन्तर्गत है।

आज मृगर्भशास (Geology) के जो उच्चतम सिद्धान्त समझे जाते हैं, उन से भी बहुकर उच्चतम सिद्धान्त स्ट्येसिद्धान्त तथा मानव धर्मशास्त्र के उपरोक्त वचनों में मिस्ते हैं।

अब रही यह बात कि पृथिवी के गर्म में से जो जो अस्थि-वेष निकलते हैं, वह किस बात के बोधक हैं ! इस का उत्तर यह है २५ कि वह दर्शाते हैं कि अमुक आकार के प्राणी कभी प्रथिवी पर वास करते थे।

वड़े वड़े विचित्र अस्थिशेष आज तक सर्वत्र प्राप्त हो चुके हैं और हो रहे हैं । लैनकास्टर महोदय Science From An Easy Chair (सुगम विज्ञान) नामी पुस्तक में अपना एक मत यह भी दर्शाते हैं कि पुराने समय में भूगोल पर मयंकर पशुओं की संख्या अधिक थी और मनुष्यने अपने वसने के लिये जब स्थान लिया तो उन को नष्ट अष्ट कर दिया और आज उन के अस्थिशेष मिछते हैं। हमें इस मत से कोई संबंध नहीं । हमने यह दिखाना है कि जो अस्थिशेप हाथी, कश्चपादि उन प्राणियों के भिलते हैं जिन का नाम हमें माछम है वह पायः वड़े वड़े परिमाण (कद) के होते हैं । इन को देख कर शाकों का यह सिद्धान्त पुष्ट होता है कि आदि अमै-श्विन सृष्टि के समय तथा उस के निकटवर्ची युगों में बड़े बड़े शरीर के सर्व प्रकार के पुष्ट पाणी होते थे। हम पहिले तीन अध्यायों में दशी चुके हैं कि आदि काल में मानवी शरीर आदर्श, प्रवर्तक, कारण तथा सांचा रूपी कहलाने के लिये उन्नत से उन्नत तथा पुष्ट से पुष्ट होते थे। करचप की खोपरी, और हाथी के दांतों का चित्र जो इस अन्थ में हमने बड़े श्रम से दिया है, वह निर्विवाद रूपसे इस बात को सिद्ध कर रहा है। इस हाथी का काल युरुप निवा-सियों के मतानुसार बहुत पाचीनकाल का है और कछुए का भी वैसा ही। आजकरु जो बड़े से बड़े हाथी के दांत हैं उन से यह जब बड़े हैं तो यह अनुमान करना ठीक ही है कि आज से लाखों वर्ष पूर्व हाथा और कछुए बहुत पुष्ट तथा वहे शरीर रखनेवाले होते. थे। इसी लिये आदि अमैथुनी स्रष्टि के मानवी शरीर भी सांचा रूप

ही होते थे और उन की आयु ४०० वर्ष तक प्रायः हुई होगी यह वार्ते कोई विचित्र नहीं हो सकतीं।

ज्यायुषं जमद्गेः कश्यपस्य ज्यायुषम् यदेवेषु ज्यायुषं तन्नो अस्तु ज्यायुषम् ॥

यज्जु॰ अ॰ ३ मं॰ ६२॥

अर्थ—प्रतिदिन हवन करने वाले की जो तिगुणी आयु होती है, आत्मज्ञानी की जो तिगुणी आयु हो सकती है, जो स्तुतियोग्य विद्वानों की तिगुणी आयु होती, हमारी भी वही, वैसी ही तिगुणी आयु हो।

(भावार्थ) प्रतिदिन विधिपूर्वक होम करने वाले को नए भयंकर रोग नहीं लग सकते, आत्मज्ञानी होने से वह शोकरहित -होता हुआ, विषयासिक से भी वचता रहेगा और गृहस्थ में भी जितोन्द्रिय रह कर न्यायामादि तथा पुरुपार्थ और पूर्ण योगाभ्यास करता हुआं तिगुणी अर्थात् २०० वर्ष की आयु को प्राप्त हो सकेगा। आदि अमैथुनि सृष्टि के मनुष्य २०० से भी अधिक अर्थात् ४०० वर्ष की आयु को प्राप्त हुए हों तो यह संमव है।

जिस कछुए वा हाथी के चित्र इस पुस्तक में दिये गये हैं उन की आयु नि:संदेह वर्चमान काल के कछुए वा हाथी से दुगुनि, तिगुणि वा चौगुणि मानने में किसी भी युरुपवासी को संकोच नहीं हो सकता, फिर कोई कारण नहीं कि आदि अमैथुनि सृष्टि के मनुष्यों की आयु २०० वा ४०० वर्ष की मानने में हमें संकोच हो। दीर्घायु संबंधी अनुसन्धान करने वाले इस समय में भी

१५० वर्ष तक की आयु वाले मनुष्यों के इतिहास तथा दर्शन पाते हैं। जब यह बात है तो आदि काल में इस से दुगनि आयु, आदि मनुष्यों की प्रायः हो, संभव है। आदर्श आयु मनुष्य की उक्त वेद मंत्रानुसार ३०० वर्ष की वा ४०० वर्ष की मानना सर्वथा उचित ही है।

आदि काल के मनुष्य कितने बिछ , कितनी आयु तथा मेघा बाले होते होंगे यह प्रत्येक विद्वान् सोच सकता है, निरुक्त में जो लेख मिलता है कि पिछले युगों में लोग मेघा और आयु से जब हीन होने लगे तब वेदांग प्रन्थ रचने की ज़रूरत पड़ी ठीक ही है, निरुक्त का भाव यह है कि आदिकाल के मनुष्य पूर्ण मेघा और पूर्ण आयु बाले होते थे, इसलिये उन को वेदांगों की क्या ज़रूरत थी ?

श्रीयुत पण्डित रघुनन्दन शर्माजी ने अपनी उत्तम पुस्तक ''अक्षर विज्ञान '' में ढारविन मत की आछोचना करते हुए एक स्थल पर यह भी दशीया है कि मिसरदेश की मुमयाई इस करुपना का खंडन करती है कि पहिले मनुष्य और प्रकार का था और अब विकृत होकर और प्रकार का हो गया है।

विदित रहे कि आकृति के प्रकार में आदि सृष्टि से आज तक मेद नहीं हुआ, किन्तु उस के अंगों की वृद्धि आदि में भेद होता चला आ रहा है, पर इस का यह माव नहीं कि अब जो दक्षिण के राममृत्ति, इंगलेंड के सेंडो और बड़ोदा के माणिकराव, मल्लविद्या विश्वारद हैं, अथवा जाट, गोर्खी, सिक्ख, राजपूत, मरहटा, काठिया-वाड़ी, पृष्टिमान आदि अनेक वीर हैं, वह पुरुषार्थ द्वारा अपने

९ पृष्टिमान का पहिला विकार पृष्टान और दूसरा पठान हुआ.

शरीरों को उस सीमापर नहीं छे जा सकते, जिन पर कि आदि साष्टि के मनुष्य पहुंच चुके हैं। अवश्य छे जा सकते हैं। उन के ही समान विद्या, धर्म आदि उत्तम गुण, यदि आज छोग पूर्ण पुरुषार्थ करें तो धारण कर सकते हैं और इसी छिमे धर्म, अर्थ, काम और मोक्ष, जो उन का जीवन उद्देश्य था, वह आज मी प्राप्त हो सकता है।

नवजीवन नामी इन्दौर के उत्तम हिन्दी मासिक पत्र में पा-ताल गामी प्रसिद्ध विद्वान् श्रीयुत पण्डित केशवदेव शास्त्री एम. डी. का एक सार गर्भित लेख दीर्घायु संवंघा निकला है, जिस में उन्हों ने अमेरिका (पाताल देश) के सुप्रसिद्ध डाक्टर कैलोग का यह मत दशीया है कि चार पीढ़ियों में मानवी प्रजा पूर्ण रूप से सुघरती हुई दीर्घ आयु को प्राप्त हो सकेगी। वास्तव में डाक्टर कैलोग तथा डाक्टर केशवदेव शास्त्री का मत युक्तियुक्त है।

हम आयुद्दीन भारतवासी जो आज ही ऋषिजीवन, ऋषि आयु को प्राप्त होना चाहें, नहीं हो सकते, कम से कम ४ पीढ़ियों में हमारी प्रजा सुघर सकती और १०० वर्ष की आयु की अधिकारी हो सकती है। २०० वर्ष की आदर्श आयु और आदि काल के ऋषियों का आदर्शजीवन प्राप्त करना कुछ सहज नहीं। भूगोछ के विरके ही संस्कारी, पूर्ण तपस्वी, सच्चे योगी ही उन को धारण कर सकते हैं।

मिसर का इस मुमयाइ (Mummy) संबंधी, मिल मिल मंत हैं। उन को दशीना इस समय हमारा काम नहीं। कोई ७००० वर्ष की इन को नतलाते हैं और कोई ५००० वर्ष की, उक्त मुमयाई जिस का

चित्र इस पुस्तक में दिया गया है, ३००० वर्ष की कही जाती है। इस से यह बात तो सिद्ध हो गई कि ३००० वर्ष के अन्दर मानवी आकृति के प्रकार में भेद नहीं हुआ। जब ७००० वा ३००० वर्ष के अन्दर मेद नहीं हुआ, तो इस से पूर्व कैसे हो सकता है! यह प्रत्यक्ष सुरक्षितश्चव (समयाई) दर्शा रही है, कि मिसर में मानव जाति निःसंदेह उसी प्रकार की थी, जैसा कि मानव जाति अब सर्वत्र है।

मिसरी लोग, उस समय मोह अन्धकार में पड़ चुके थे जब उन्हों ने शव रक्षा का काम आरंग किया। जिस देश में पदार्थ विज्ञान, समाज में चरितार्थ होता है, वह देश अपने शव जलाता है। आज युरुप के डाक्टर शव जलाने की प्रथा डाल रहे हैं।

कुछ वर्ष हुए कि फ्रांस देश में सेन प्रान्त में शाचीन मनुष्य की एक खोपरी मिली थी, जिस के "उन्नत-आकार" को देख कर, बड़े बड़े विद्वान कह उठे कि मानव जाति के पुराने पितर बहुत विज्ञानी थे।

भारत वर्ष में आर्थ्य प्रजा विज्ञानी होने के कारण शव सदैव जलाती है। इस प्रजा के आदि ऋषियों की खोपरिएं नहीं मिल सकतीं। फिर इस प्रजा की आदि खोपरिएं उन्नत थीं वा अवनत, इस प्रश्न का उत्तर क्या है है हम कहेंगे, कि उन्नत थीं, कारण कि खोपरी के सामुद्रिक आकार को देख कर आज लोग उस की उन्नति का अनुमान करते हैं। पर हम किसी भस्मीभूत खोपरी के विद्यमान कार्य्य को देखकर उस के महत्त्व का परिचय दिला सकते हैं। जिन खोपरियों ने उपवेद, उपनिषद, दर्शन, कान्य आदि प्रन्थ रचे, क्या वह खोपरिएं उन्नत थीं वा नहीं ! मानना पड़ेगा, कि उन्नत थीं और साथ ही यह भी मानना होगा कि ऋषि मुनियों के दिमागों की उन्नति जानने के लिये उन सड़ी गली खोपरियों की ज़रूरत नहीं, किन्तु उन का जीवित जागृत साहित्य, एक मात्र, उन की खोपरियों के अन्दर रहने वाले दिमाग की उन्नति का बोधन करा सकता है। आगरा में ताजमहल (भवन) देख कर उन कारीगरों की बुद्धि तथा हस्तकौशल का महत्त्व सहज में समझ आ सकता है, जिन्हों ने उस को जनम दिया। संस्कृतसाहित्य रूपी अद्भुत कार्य आज प्राचीनतम ऋष्या। संस्कृतसाहित्य रूपी अद्भुत कार्य आज प्राचीनतम ऋष्या। संस्कृतसाहित्य रूपी अद्भुत कार्य आज प्राचीनतम ऋष्या। संस्कृतसाहित्य रूपी अद्भुत कार्य आज प्राचीनतम ऋष्यां के अपूर्व महत्त्व का बोधन कराने के लिये वहां के मीनार तथा मुमयाई Mummy आदि पदार्थों को लोग पर्याप्त समझते हैं, उसी प्रकार प्राचीन ऋषिम्रनियों की सभ्यता दर्शोन के लिये

संस्कृतसाहित्य

के अटल मन्दिर खड़े हैं।

इस अध्याय को समाप्त करने से पूर्व हम कुछ प्रश्नों के उत्तर देने आवश्यक समझते हैं।

प्रश्न-प्रलय का क्या लाम है !

उत्तर—दानवीर स्वर्गवासी श्रीयुत मिलक ज्वालासहायजी रईस छनियानी ने एक स्थल पर जो लिखा है, उस का भाव यह है कि प्रलय काल में जीव ईपीदि मन की दुष्ट वृत्तियों को मूल जाते हैं, जैसा कि सुषुष्ति अवस्था में मन के विकार नष्ट हो जाते हैं। सुप्रसिद्ध बक्ता, विद्वद्वर्यश्री पिण्डत गणपितजी शर्मा भाषणों में कहा करते थे कि वन किसी खेत की उपजाक शिक्क कम हो जाने तो उस में दूसरे खेत के पदार्थ खाद के तौर पर डाले जाते हैं, और कभी कभी जन खाद न मिले तो खेत को कुछ काल के लिये वैसा ही छोड़ दिया जाता है और जन सन प्रथिनी को काम करते करते खाद (पुष्टि) की ज़रूरत पड़े, तो सन प्रथिनी से काम हेना छोड़ देना होगा और इसी कारण प्रलय से भौतिक जगत् में ननजीनन वा पुष्टि आ जाती है। यह दोनों विचार ठीक हैं। इन के अति-रिक्क हम यह कहेंगे कि प्रलय, रात्री के समान है। दिन का लपयोगी और सहायक अंग रात्री है। रात विश्राम के लिये है। इस विश्राम से आरोग्यता तथा नल की प्राप्ति होती और आयु नद्र जाती है। कहते हैं कि जिस कैदी को किसी क्र मनुष्य ने शिष्ठ मारना हो तो उस को सोने से रीक दे, अवस्य उस की आयु घट जाएगी।

पागलसानों संबंधी बहे बहें लेखकों का हद मत है कि जो लोग नींद भर कर लेते हैं वह कभी पागल नहीं होते । अति वक वाद तथा चिन्ता से निद्राहानि और निद्राहानि से दिमाग की कमनोरी और उस से पागलपना आरंभ होता है । कभी भी किसी रोगी को केवल औषघ सेवन से आराम नहीं होता, औषघ सेवन के साथ ज़रूरी है कि वह विश्राम करें अर्थात् रात को नींद भर कर सो सके। नाटक तमाओं में जो लोग निरंतर जाते हैं, वह आधीरात तक जागने के कारण आलसी पीतवणीं तथा रोगी अवश्य हो जाते हैं। जिस प्रकार रात्री विश्राम की दाता होने से कल्याणकारी है, उसी प्रकार प्रलय को समझना चाहिये।

(प्रश्न) आदि अमैयुनि स्रिष्ट के मनुष्य कैसे और किस अवस्था में उत्पन्न हुए होंगे !

(डचर्) हरनर्ट स्पेन्सर आदि युरुपके अनेक निद्वान् मानते हैं कि प्रलय अवस्य होती है | जिस प्रकार रात्री भीरे भीरे आती है, उसी प्रकार प्रलय की नानत समझना चाहिये ।

ऋतैनसत्यंन "ततो राज्य नायत....

(ऋ० स० ८ स० ८ च० ४८)

तम आसीचमसागृह्मप्रे - - - -

(ऋ॰ स॰ ८० स॰ ७ व॰ १७-मंत्र ३)

ऋग्वेद के कपरोक्त दो नंत्रों में प्रलय का वर्णन " रात्री " तथा " तम " इञ्झोंद्वारा किया गया है।

तनािव और मुपुष्ठ दोनों अवस्थाओं में जीवाता मुल विशेष को प्राप्त होता है। समािव में ब्रह्म के योग से जीव प्रत्यक्ष रूप से ब्रह्मानन्द केता है, किन्तु सुपुष्ति में वहीं आनन्द प्रोक्ष रूप से पाता है। एक वाकक आंखों से ब्रह्म को देख कर ला रहा है, लाते समय उस के आनन्द होता है, पर आंख रखने से जान भी रहा है कि यह आनन्द कहां से आ रहा है! इस के विपरीत यदि वाकक की आंखों पर पत्नी वांच दी जावे और फिर उस के मुख में ब्रह्म जिस को उस ने कभी नहीं देखा डाला जावे तो ब्रह्म को लाकर वह आनन्द तो प्रतीत करेगा, पर कह चर्छी सकता कि उस आनन्द का कारण कैसा है!

टीक इसी प्रकार रोज गाड़ निद्रा के समय तथा प्रत्य काल में सब प्राणी ब्रह्मानन्द को ही मोगते हैं, पर तमोगुण रूपी पट्टी होने से वह जान नहीं सकते कि यह आनन्द कहां से आ २६ रहा है, एक पूर्ण योगी, समाधि में अथवा मुक्त दशा में आनन्द भोगता हुआ, आत्मा में प्रत्यक्ष अनुभव भी करता है कि नदा से यह आनन्द में छे रहा हूं।

इसी लिये सांख्यशास में सुपुति को समाधि से उपमा दी गई है, जिसका भाव यह है कि सुपुति तथा प्रलय काल में जीव तम से आच्छादित होते हुए भी आनन्द भोगते हैं।

प्रलय अवस्था में जीवों की नाना दुए वृत्तिएं मंद पड़ जाती हैं। जो दुए संस्कार बहुत ही प्रवल होते हैं वह भी क्षीण तो हो जाते हैं, पर अति क्षीण नहीं हो सकते। उन को भोगद्वारा अतिक्षीण कराने के लिये, ईश्वर करूप के आदि में देह देते हैं, जैसा कि मानव धर्भशास्त्र के निम्न लिखित बचन दर्शा रहे हैं—

हिंस्राहिस्रेमृदुक्रे धर्माधर्माद्यताहते । यद्यस्य सोऽद्धात्सर्गे तत्तस्य स्वयमा विशत् ॥ २९ ॥ यथर्तुकिङ्गान्यृतवः स्वयमेवर्तुपर्यये । स्वानिस्वान्यभिषद्यन्ते तथा कर्माणि देहिनः ॥ ३० ॥ (मञ्ज• अ०१)

अर्थ:—हिंसकर्म-अहिंस, मृदु (दयाप्रधान)—क्रूर, धर्म धृत्यादि-अधर्म, सत्य असत्य, जिसका जो कुछ (पूर्वकल्प का) स्वयं प्रतिष्ठ था, वह वह उस उस को सृष्टि के समय उस ने धारण कराया॥ २९॥ जैसे वसन्त आदि ऋतुवें अपने अपने समय में निज निज ऋतु चिन्हों को प्राप्त हो जाते हैं, उसी प्रकार मनुष्यादि भी अपने अपने कमी को पूर्व कल्प के बचे कर्मानुसार प्राप्त हो जाते हैं ॥ ३०॥

प्रश्न हो सकता है कि प्रलय काल में किस प्रकार कमीं के प्रबल संस्कार दवे हुए रह जाते हैं, जिन के कारण भिन्न भिन्न देह मिलते हैं ? इस के उत्तर में हम कहेंगे कि जिस प्रकार दफतर वा दुकान का काम कर के हम रात सो जाते हैं, दूसरे दिन उठने पर हिसाविकताव वा लेखावही सर्वधा मूल नहीं जाते, उसी प्रकार प्रलय के पीले भारी प्रवल संस्कार विना भोग के कैसे नष्ट हो जावें ?

महर्षि मनु ने जो ऋतुओं की उपमा देकर आदि अमैथुनि
मृष्टि का वर्णन किया है, यह बहुत ही सारगर्भित है। इस का
मान यह है कि ऋतुओं के चिन्ह बिना श्रम विशेष स्वामाविक
ही प्रगट होने लग जाते हैं। वसंत ऋतु में वृक्षों में वह खमीर
गर्मी सरदी के नियत प्रमान से उत्पन्न होने लगता और सर्वत्र
नाग खिले हुए फूलों से भर जाता है। मृमि की गरमी सरदी के
प्रभाव से एसी दशा हो जाती है कि स्वयं ही संखपुष्पी आदि
भनेक फूलवाली औषधियां निकल आती हैं।

वसंतऋतु में भृमि को यदि गर्भाशय से उपमा दें तो ठीक होगा। ऋतुओं के परिवर्तन का कारण जल गर्मी की न्यूनाधि-कता है। इसी प्रकार आदि सृष्टि के कालपर जैसा कि पश्चिम के मृगर्मशास्त्री भी कहते हैं, अत्यंत गरमी होती है। उस समय मृमि के स्थल की गरमी उतनी होती है जो आज पेट के अन्दर रहने वाले गर्भाशय की हो। जिस प्रकार वर्षाऋतु में भूमि मक्सी, मच्लर, मेंडक, सांपादि प्राणियों को वास देने के लिये, पर्याप्त दशा में होती है, उस प्रकार आदि काल में भूमि के नाना स्थल कंचे नीचे होने के कारण नाना प्रकार की जलवायु तथा शीतो- क्ण से युक्त होने के कारण नाना प्रकार के प्राणियों के लिये गर्भी-

सब जानते हैं कि पुरुष का वीर्य्य स्त्रीके गर्भाशय मे रज के साथ ठैर जाता है तो गर्भ का जन्म होता है। यदि कोई पदार्थ विज्ञानी उन तत्त्वों को पूर्ण रीत से जान ले जो वीर्घ्य में हैं तो वह उतना वीर्य स्वतंत्रं वना सकता है। उस की पुरुष के शरीर से वीर्घ्य लेने की जुरुरत न होगी । इसी तरह पर वह यदि पूर्ण रीत से जान है कि गर्भाशय में कितने अंश की गर्भी वीर्य पोषक रहती है तो वह एक स्वतंत्र गर्भाशय बना सकता है। फिर वायु वा विजली द्वारा इन दोनों को मिलाकर एक गर्भ का रूप दे सकता है। यदि वह गर्भ को सुरक्षित रख सके तो उस में से समय पर बचा पैदा हो सकता है। वास्तव में कोई भी मनुष्य पूर्ण विज्ञानी न होने से उक्त बार्ते नहीं कर सकता । पर परमेश्वर जो पूर्ण विज्ञानी है वह भूमि के किसी स्थल में जिस में उचित **उष्णता हो स्वतंत्र वीर्घ्य उत्पन्न कर सकता और दूसरे स्थल** में जिस में उतनी उष्णता हो जो आजकल एक उत्तम से उत्तम बलवान् गर्भाशय में है उस वीर्घ्य का प्रवेश वायु वा विद्युत द्वारा कराकर एक स्वतंत्र गर्भ (जेर) बना सकता है । यदि उस जेर से छोटा बचा पैदा होगा तो उस की रक्षा और पालना के लिये किसी की ज़रुरत पड़ेगी, इस लिये यदि वीर्घ्य की मात्रा अधिक ली जावे तो ऐसी अवस्था में बड़ा बालक उत्पन्न हो सकता है जो जपनी रक्षा आप कर सके।

अन्नाद्रेतः। रेतसः पुरुषः।

(तैचि॰ उपनिषद् १ अनु०)

उक्त वचन से पाया जाता है कि आदि समय में अन्न के पीछे रेतस और रेतस से मनुष्य की उत्पत्ति हुई। यद्यि सून्नवत् बहुत ही संक्षित यह उपनिषद के बचन हैं तो भी इन से यह तो सिद्ध होता है कि अन्न (भोजन) की सृष्टि के पीछे मानवी रेतम की मृष्टि हुई और रेतस का परिणाम मनुष्य है।

सत्यार्थ प्रकाश में एक स्थल पर इस बात का उत्तर देते हुए कि बीज पहिले हुआ वा दूस, यह उत्तर दिया गया है कि बीज, क्यों कि बीज कारण वा मूल है। यही बात उपनिषद के उक्त वचन से पुष्ट होती है कि आदि काल में पहिले मनुष्य का बीज. बना जिस को बीर्ध्य कहते हैं।

आज कर हम देखें हैं कि बीजों को पवन वा तीति हियां, उन स्थलों में जो गमीशय का काम दें पहुंचा देती हैं। जहां कुदरत एक तरफ बीज बनाती है, वहीं उसी मौसम में दूसरी तरफ उस के निकट वा कुछ दूर गभीशय रचती है। इस से हम अनुमान कर सकते हैं कि जब मानवी बीज की उत्सिच आदि काछ में हुई तो उसी समय अनेक गर्माशयों की मी हुई होगी। उपनिषद ने जब रेतस का वर्णन कर दिया तो रेतस को धारण करने वाले रज वा गर्माशय का वर्णन निःसंदेह उस के अन्तर्गत समझा जा सकता है, क्यों कि शासों में उपि उत्सिच का वर्णन जहां जहां मिलता है वहां वहां पुरुष और खी दोनों शक्तियों का वर्णन आता है, और एक के कह देने से तात्पर्थ दोनों का किया जाता है। स्वयं इसी उपनिषद के बचन में दिला है कि रेतम से 'पुरुष' हुआ, तो इस पुरुष शब्द का कथन करने से स्त्री उस के अन्तर्गत आ गई।

बीज को धारण करने के लिये सर्वत्र सृष्टि में गर्माशय किसी न किसी रूप में विद्यमान है। गेहुं का वीज जब बोते हैं तो उस समय मूमि ही योनि वा क्षेत्र का काम देती है। यदि वीज भूमि की सपाटी पर वो दें तो या तो उमेगा नहीं और जो उम पड़ा तो सुर-क्षित नहीं रह सकता। इसी हेतु से भूमि में हल चलाकर वा खोद कर अन्दर की मही में बीज डाल, ऊपर की मही से ढांक देते हैं। ऐसी दशा में बीज माना गभीशय में पड़ गया समझना चाहिये। गभी-शय में दो गुण हैं, एक तो यह कि वह वीज धारण करने के लिये खुलता है, दूसरे बीज धारण कर लेने पर वन्द हो जाता है। भृमि को खोदना मानो भूमि रूपी गर्भाशय को खोलना है और फिर ऊपर मही से बीज को ढांकना मानो भूमि रूपी गर्भाशय को वंद करना है। कमल फूल में भी यही स्वभाव खुलने वा बंद होने का है, इसी लिये गर्भाशय को सब ही विद्वान् कमल से उपमा देते हैं। पुराणों में अलंकार की रीति से कहा गया है कि ब्रह्माजी कमछ से उत्पन्न होते हैं, इस का भाव हमें तो यह प्रतीत होता है कि वेदों के उपदेशक आदि ऋषि, आदि काल में विष्णु के आधार पर जो कमल है उस से पैदा होते हैं । कमल से मतलव ऐसी योग्य प्रथिवी से है जो ब्रह्मा के लिये गर्भाशय (कमल) का काम देती है अर्थात् ब्रह्मा के गर्भ को धारण पोषण कर उत्पन्न करती है। रही यह बात कि अलंकार में विष्णु कौन है ? इस के उत्तर में इम कहेंगे कि विश प्रवेशने धातुं से यह शब्द सिद्ध होता है अतः इस का एक अर्थ उष्णता (गर्मी) है। कमल अर्थात् भूमि स्पी गर्भाशय विष्णु अर्थात् गर्मा पर निर्भर रखता है।

एक तरफ जब वीर्घ्य भंदार अनेक मनुष्यों को उत्पन्न करने के

िर्ये बना तो दूसरी तरफ अनेक गर्माशयों का काम उस भूमि ने दिया जो गर्भी के कारण कमछ वा गर्भाशय वन सक्ती थी। यदि वीर्घ्य और गर्माशय निकट ही बने तो लोहे और चुंबक की बाक-र्षण के समान इन के अन्दर रहनेवाली विद्युत् ने उन को फौरन भाकर्षण द्वारा मिला दिया, यदि उचित दूरी पर वने तो विद्युत् तथा पवन ने मिलाया । जब बीच्ये, गर्भाशय रूपी मूमि में प्रवेश कर गया तो वायु ने आसपास के पदार्थ तो उड़ा हर, उस पर डाल, ढांकने का काम किया वा स्वयं सजीव गर्भ ने निकट वर्ची सामग्री को आकर्षण कर अपने कपर छपेटना आरंभ कर दिया होगा, जिस से जिस प्रकार बीज मही से दक कर सुगक्षित हो जाता है, उसी प्रकार वह वीर्क और रज का निंड मुख्यित हो। गया और उस की विचित्र गंघ उस के विशेष रक्षा का कारण भी कदाचित् बनी हो, **उस के** पीछे यह गर्भ (जेर) बढ़ते बढ़ते इस योग्य हुआ कि वह मादि पुरुष को जन्म दे सके। इस जेर की झिली संभव है कि अन्दर के मनुष्य की चेष्टा, दवाओं तथा द्यारीरिक विुत् के कारण तया बाहरी अनेक उचित सहायकों से जैसा कि सृर्ध्य की तीव्र रिंदेन वा विद्युतादि के कारण फट गई और आदि मनुष्य वाहर निकला ।

जो जियां छोटे कद की होती हैं, उन के गर्मायय भी छोटे होते हैं और उन के बच्चे प्रायः छोटे कद के होते हैं। काठियाबाड़ी वा पंजाबी जाटनी जो प्रायः लंबे कद की तथा प्रष्ट घरीर की होती हैं, उन के बच्चे भी पृष्ट तथा लंबे कद के होते हैं। इन लंबी लियों के गर्मायय भी प्रानलेंड की बोनी स्त्रियों के गर्मायय भी प्रानलेंड की बोनी स्त्रियों के गर्माययों की सपेक्षा बड़े होते हैं। यदि इन से बहुत बड़े

गर्भाशय आदि काल में बने तो उन से निः संदेह ऐसे बड़े बालक, उत्पन्न हो सकते हैं जो पैदा होने पर फर्लो को अपने हाथों से उठाकर खा सकें और अपनी पालना आप कर सकें। इन को ही युवावस्था के भी हम कह सकते हैं।

श्रीमती आर्य्य प्रतिनिधि सभा पंजाब, की ओरसे स्व॰ धर्मवीर श्री पण्डित लेखरामजी का जो स्मारक रूपी उत्तम मासिक उर्दु पत्र निकलता था उस के जनवरी १९११ के अंक में एक माव पूर्ण लेख बालब्रह्मचारी, विद्या तथा वयोवृद्ध धर्म मूर्ति श्रीयुत् मुन्शी नारायणकृष्णजी का उर्दु में निकला था जिस का बहुंत अनुवाद यहां हम देंगे। उन्हों ने एक पत्र भी हमारे इसी प्रश्न के उत्तर में ११ सितंबर १९१६ को नारायणगढ़ जिला लायलपुर (पंजाब) से लिखा है, जिस से यही पाया जाता है कि उन के विचार इस विषय में पुष्ट हो रहे हैं जो उन्हों ने उक्त मासिक में प्रगट किये थे।

" आदि सृष्टि में सहस्र स्त्री पुरुष, किस प्रकार पूर्ण वृद्धि के साथ पैदा हुए ! "

आर्थ्य समाज के प्रवत्तेक ऋषि ने जो सत्यार्थप्रकाश में लिखा है कि आदि काल में केवल एक स्त्री और एक पुरुष की उत्पादि नहीं हुई, किन्तु सहस्रों स्त्रिएं और सहस्रों पुरुष उत्पन्न हुए और वह शरीर की पूर्ण वृद्धि लिये हुए पैदा हुए। इस पर सर्वत्र प्रश्न होता है कि क्यों कर ऐसा हुआ ! क्या सहस्रों स्त्रिएं तथा पुरुष उल्कापात की तरह आसमान से जमीन पर आ पड़े! वा उवलती गंधक आदि के समान जमीन से निकल पढ़े।

इस विषय में वृहदारण्यक उपनिषद जो शतपथ त्राद्मण (प्रन्थ) का एक भाग है, अपने एक वाक्य से ऐसे काल का परिचय दे रही है, जब कि चेतन सृष्टि के शरीर पूर्ण होकर नाना प्रकार के दकनों, जेरों और अण्डों आदि ी न्याई (जिन के लिये शब्द फटने; फोड़ने, वा फाड़ने का उचित हो सकता है) अपने कपर लिये हुए उन के अन्दर सुरक्षित पड़े थे और उन झिल्लियों वा अण्डों आदि को स्वयं सृष्टिनियम ने वा केवल कुदरत के अद्भुत हाथों ने फाड़ा, वा फोड़ा था, न कि किसी कृत्रिम दाई आदि ने । देखिये, उक्त उपनिषद का दूसरा बाह्मण, जो कि एक भाग इस उपनिषद के आरंभ का है और जिस को वृहदारण्यक उपनिषद का दूसरा अध्याय भी माना जाता है। इस में सृष्टि उत्पत्ति के वर्णन के साथ सर्व सृष्टि को मृत्यु का भोजन वतलाते हुए और संवत्सर अर्थात् काल के प्रादुर्भाव का वर्णन करते हुए चौथी कंदिका के अन्त में यह शब्द सब के समक्ष रखे हैं।

तञ्जातमि व्याददात सभाण करोत सैववाग भवत्॥ अर्थात् उस (संवत्सर वा काल) ने उत्पत्ति को फाड़ा, वह (उत्पन्न हुए) आवाज करने लगे, वही वाक् (मनुष्य तथा पशु आदि की वाणी) हुई।

इस से प्रगट है कि सर्व चेतन वा ंगम प्राणी अपने प्राहु-.
भीव से पूर्व, अपनी अपनी जाति की दशा के योग्य ऐसी झिछियों
अण्डों आदि के अन्दर (जिन के छिये कि फाड़ने का वा फटने
तथा फूटने का शब्द, प्रयोग शिकी में है) तमाच्छादित थे कि

[§] Co-coon (बादामा) को फोड़ कर अन्दर से रेशमी की झा अपने समय पर निकलता है।

फौरन उचित काल के पूरा होने पर किसी स्वामाविक विद्युत् शिक्ठ ने झिल्लियों और अण्डों के इस चुपचाप संग्रह को फाड़ा, जिस पर नाना प्रकार के पशु पक्षी उस संग्रह से निकल कर अपने अपने हंग की आवाज़ें करने वा बोलियां बोलने लग गए।

उपनिषद का यह वाक्य ऐसे साधारण शब्दों में है कि मानो उपनिषद काल में सृष्टि उत्पत्ति का यह नियम एक साधारण बात को न्याई था, जिस के लिये कोई ज़रुरत किसी विशेप व्याख्या की इस लेख वा वाक्य में नहीं हुई। — — — —

विचार पूर्वक देखा जावे तो पौदों और वृक्षों के वीज केवल एक ऐसे सांचे की न्याई हैं, जिन में कि नाना अकार के तत्त्वों के अणु, स्वाभाविक विज्ञान दृष्टि से एकत्र हुए हैं, जिन में वृक्षों की शाखा पत्तों, फूलों, फलों आदि संबंधी सूक्ष्म रगरेशे (तन्तु) ऐसी अद्भुत रीति से गुप्त हैं, कि वह ज़मीन, विजली, पानी, वायु आदि के प्रभावों को अपने अन्दर महण करते हुए एक समय अपने पूर्ण कर को मगट करते हैं — — — — —

मूमि का स्थल आदिकाल में गर्भाशय का स्थानापन्न समझा जा सकता है, इस में कोई ब्रिट इस प्रकार की नहीं हो सकती जो शरीर की उचित वृद्धि के लिये विष्नकारी हो। इसलिये वह स्वामाविक मौतिक सांचे ज़मीन के अन्दर भली प्रकार इतनी वृद्धि पा सकते थे, जितनी वृद्धि पाने पर वह किसी कृत्रिम दाई वा माता पर निर्भर करने वाले न हों। वृद्धि के जो रस, उप्णता आदि चाहियें थे वह सब मूमि के अन्दर से इस प्रकार उपलब्ध हो सकते थे जैसा कि माता के पेट में हो सकते हैं — — —

जिस प्रकार आज कछ वाळ जन्म पर झिछियां फटती वा अण्डे फूटते हैं। उत्पन्न होने वाळे प्राणी तो इन स्वामाविक दक्तों के अन्दर सर्वथा चुप थे फीरन वाहिर आकर, अपनी अपनी जाति की बोलियां बोलने लगे। फिर उन की मूख निवृत्ति के लिथे वनस्पति और नाना प्रकार के फल वा ऐसे फल जो वृक्षों से टूट कर ज़मीन पर गिरे थे, जिन के रंग और खुगंध ने उन को अपनी तरफ कैंचा — — —

अतः आदि में सहस्रों स्त्री पुरुष का पूर्ण वृद्धि के साथ उत्पन्न होना विज्ञान दृष्टि के छेश भी विरुद्ध नहीं "

अव यदि कोई हम से प्रश्न करे कि युवावस्था वा पूर्ण वृद्धि लिये हुए वालक वा पुरुष से क्या मतलब है, तो हम कहेंगे, कि इस का मतलब ऐसी युवावस्था वाले से हो सकता है जो अपनी पूर्ण रक्षा कर सके।

कई मद्र पुरुष कहते हैं कि यह वार्ते बड़ी विचित्र हैं हम कहेंगे कि स्रष्टि की सब ही बार्ते विचित्र हैं। क्या इतनी बड़ी प्रथिवी का सूर्यांकर्षण द्वारा आकाश में सदैव धूमते रहना और न गिरना विचित्र नहीं ! क्या आजकल मानवी गर्भ में नाडु से चुद्धि ; पा कर जीता है, वह विचित्र नहीं !

युरुप के विद्वान् जो प्रायः जीवात्मा को नहीं मानते वह इस विषय संबंधी अभी संदेह कोटि में हैं। नाइनटीन्थर्सेचरी (Nineteenth Century) पत्र के एक अंक में हरवर्ट स्पेन्सर ने यह लिखा था कि

"They do not deny, however, that at a remote period in the past, when the temperature of the surface of the earth was much higher than at present and other physical conditions were unlike those we know, inorganic matter, through successiver complications, gave origin to organic matter."

" (अर्थ) तथापि वह (प्राणि शास्त्री) इस को अस्वीकार नहीं करते, कि अत्यंत भूत काल में, जब कि प्रथिवी की सपारी की उप्णता आज कल की अपेक्षा बहुत अधिक थी, और दूसरी भौतिक दशाएं आज कल की उन दशाओं के जिन्हें हम जानते हैं असमान थीं तो जड़ बस्तु ने लगातार उलझनों के पश्चात् सजीव बस्तु को जन्म दिया—"

इस में जो आदि काल में उप्णता का अधिक होना वतलाया गया है यह युक्त वात है, पर यह वात सत्य नहीं कि जड़ से वितन की उत्पत्ति हुई। अभी तक युरुप के पण्डित आत्मा के स्वरूप से अनभिज्ञ होने के कारण संदेहकोटि में पड़े हुए हैं।

मानव घर्मशास्त्र में जो लिखा है कि करूप के आदि में पुराने करूप के कर्मों के अनुसार देह मिले, उस के संबंध में कई मद्र जन प्रश्न किया करते हैं कि यह हम कैसे जाने कि जिस जीव के कर्म मनुष्य देह धारण के थे, उसी को मनुष्य का जन्म मिला दूसरे को नहीं ?

उस के उत्तर में हम कहेंगे कि

सूक्ष्म शरीर

पत्येक प्राणी का उस का यथार्थ Record keeper अर्थात् नोंधबही है। मनुष्य तथा सब प्राणियों के शरीर में दो विचित्र वस्तुएं पाई जाती हैं। एक वीर्य दूसरा सूक्ष्म शरीर। वीर्य तो सन्तान का साधन बनता है और सूक्ष्मशरीर मानो योग्यता का Certificate (प्रमाणपत्र) सदैव तस्यार होता रहता है जिस के द्वारा प्रत्येक प्राणी मरकर योग्यतानुसार जन्म लेता है। जो लोग सूक्ष्म शरीर को मानते हैं वह कभी नहीं मान सकते कि मरकर यूं हि किसी जन्म में कोई प्राणी घकेला जा सकता है, डारविन मत का यह विचार कि कोई प्राणी अकारण ही पहिले किसी शरीर को प्राप्त हुआ युक्त नहीं। डारविन मतानुयायी नहीं नता सकते कि क्यों अमुक जीव आरंभिक लोथड़ा मछली के शरार का प्राप्त हुआ ! हम कह सकते हैं कि उस जीव के पूर्व जन्म वा पूर्व करुप के कमें संस्कार उस के सूक्ष्म शरीर पर अङ्कित थे जिस के लिए उस को विवश ईश्वरीय नियमानुसार वह जन्म धारण करना पड़ा।

मृक्ष्म शरीर का होना एक बात पर विचार करने से समझ में आ सकता है, एक मनुष्य मरने के समय अन्तकाल में अपने किसी मित्र को जिस को बहुत समय हुआ मिला था देखने पर उस बात का परिचय देता है जो उस क्षण से चालीस वर्ष पूर्व हो चुकी, यदि यह संस्कार उस के मन के अन्दर वा सूक्ष्म शरीर में न होता तो उस के, स्फुरना कैसे हो सकती ? प्रेमो-फोन की चूड़ियां उस शब्द को उद्धृत करती हैं, जो आज से कई वर्ष पूर्व छुना था पर वह सूक्ष्म शरीर उस भाव को उद्धृत करता है जो कई वर्ष पूर्व उस में संस्कारित हो चुका है। यदि यह सूक्ष्म शरीर मौत पर नष्ट होने वाला होता तो कभी संभव न था कि वह पुराने संस्कार इस में रह सकते परन्तु यह सूक्ष्म शरीर जिस का दूसरा नाम लिङ्ग शरीर है, मृत्यु के पीछे भी साथ रहता है। गोवर के कीड़े गोवर के ढ़ेर की तरफ अपने सूक्ष्म शरीर के कारण खिंचे चले जाते हैं और फूलों के कीड़े फूलों की तरफ। मले लोग मले माता पिता के रजवीर्थ में पास हो जन्म

हेते हैं और बुरे बुरों में । जो जैन महानुभाव मानते हैं कि कर्म अपने आप फल देता है, वह इस बात को पूर्ण रूप से अनुभव नहीं करते कि सूक्ष्म शरीर के रचनेवाले हम नहीं किन्तु ईश्वर हैं।

डार्विन आदि महोदय भी उस बात को विवश मानते हैं आदि सृष्टि अभैथुनि होती है। चाहे वह एक लोथड़ा मछली का उत्पन्न होना पहिले माने। वह लोथड़ा मछली भी तो विना मां वाप के ही होती है इस को माने विना भी उन का छुटकारा नहीं।

.तत्र शरीरं द्विविधं योनिजमऽयोनिजं च ॥

वै॰ आ०२ व॰ ४ सू॰ ६

(तत्र) उन में (शरीरं) शरीर (योनिजं) योनि से उत्पन्न होने वाला (च) और (अयोनिजं) विना योनि के उत्पन्न होने वाला (द्विविषं) दो प्रकार का है योनिज शरीरों के दो प्रकार होते हैं, एक जरायुज वृसरे अण्डज और अयोनिज शरीर के चार प्रकार होते हैं प्रथम सांकरिशक अर्थात् पर्मात्मा के संकर्ण से प्रत्येक सृष्टि के आरंभ में उत्पन्न होने वाले ऋषि श्वीन महर्षि और साधारण मनुष्यों तथा पशु आदि के, द्वितीय सांसिद्धिकई अर्थात् योगिओं को योग द्वारा सिद्धियां प्राप्त होती हैं उन के वल से जो शरीर वह धारण करते हैं उन को ऐसा कहा गया है, तृतीय स्वेदजं अर्थात् होते हैं वह स्वेदज कहाते हैं, चतुर्थ उद्धिज अर्थात् वृक्ष वनस्पति गुल्म वीरुष लर्ता घास फूंस आदि जो पृथिवी फोड़ कर उपजते हैं।

[§] देखो वैशेषिक दर्शन हिन्दी अनुवाद श्रीयुत पंडित तुलसीराम कृत.

षष्ठ अध्याय

इ स अध्याय में हम वेद संबंधी कुछ विशेष विचार दर्शाने के पश्चात् पुरुष सक्त के कुछ मंत्रों की व्याख्या करेंगे, क्योंकि इस सूक्त में सृष्टि उत्पत्ति का वर्णन है।

(१) मानव धर्म शास्त्र अध्याय दूसरे में "वेदोऽखिछो
धर्म मूलम् " इन शब्दों द्वारा कहा गया है कि संपूर्ण वेद धर्म के
मूल हैं। धर्म शब्द का अर्थ व्याकरणानुसार " जो धारण किया
जावे " ऐसा होता है। यथा अग्नि में दाह गुण उस में धारित
रहता है, यदि यह दाह गुण नष्ट हो जावे, तो कहा जावेगा कि
अग्नि का धर्म जाता रहा। पिक्षयों का उड़ना धर्म है, यदि वह
धर्म उन में न रहे तो वह पक्षी ही नहीं। धर्म शब्द के शाब्दिक
अर्थ पर विचार करते हुए कह सकते हैं, कि धर्म ऐसे आवश्यकीय
गुण कर्म स्वभाव का वोधक है, जो किसी जड़ वस्तु वा चेतन
प्राणी में पाए जावें। Duty (कर्चव्य) शब्द केवल इस के के अर्थ
को प्रकट कर सकता है। भूगोल की किसी भाषा में कोई एक
शब्द ऐसा नहीं है, जो धर्म का पर्यायवाची कहा जा सके।

उत्पद्यन्तेच्यवन्तेच यान्योऽन्यानि कानिचित् । (मन्ज॰ अ०१२, ९६)॥

" वेद से अन्य मूलक जो कुछ अन्य हैं वे उत्पन्न और नष्ट होते हैं "। इस श्लोक का भाव यही है, कि जो विद्या अन्य वेद मूलक नहीं वह उत्पन्न होकर नष्ट हो जाते हैं। यह बात सत्य है, कारण कि हम देखते हैं कि अमेरिका युरोपादि में एक वाद आज बड़े जोर से प्रचार पाता है, दो चार वर्ष पीछे उस का खंडन वहां ही हो जाता है।

जैसा कि पहिले गुरुप के विज्ञानी कहते थे कि स्वर्ण एक तत्त्व हैं। अब रसलवेलम The Wonderful Century नामी पुस्तक में मान रहे है कि यह पाकज है, एक तत्त्व नहीं। कभी डारविन मत के कूरवाद का बड़ा जोर था अब उस से कम है, कल को यह बाद सर्वथा खंडित समझा जा सकता है, क्यों कि वेद मूलक नहीं।

इस श्लोक का यह मतलव नहीं कि लोग स्वतंत्र विचार न करें वा नए अनुभव प्रकाशित न करें। अवश्य करें, पर वह सत्य अथवा वेद मूलक होने चाहियें। वेद को सर्व विद्याओं का मूल (बीज) मान कर ही पुराने काल में शाखा प्रन्थ ऋषि लोग रचते थे।

महा मुनि कणादजी ने वैशेषिक दर्शन के दूसरे सूत्र में इस का सारगर्भित लक्षण, इस प्रकार किया है

यतोऽभ्युदयनिःश्रेयससिद्धिः स धर्मः ॥ २ ॥

अर्थात् "(यतः) जिस से (अम्युदय निश्रेयस सिद्धः)
भोग, मोक्ष की सिद्धि हो (सः) वह (धर्मः) धर्म है।"
" उन वेदोक्त घुम कर्मानुष्ठान और तत्त्वज्ञानोपदेश के वेदादि
शास्त्राभ्यास का नाम धर्म है। जिन से सांसारिक (ऐहिक) आमुजिमक सब प्रकार के सुख भोग और अन्त में धर्मानुष्ठान से अन्तः
करण शुद्ध होने पर उपजे ब्रह्मज्ञान से निःश्रेयस (मुक्ति) भी
सिद्ध हो सके।"

तद्वनादाम्नायस्य प्रामाण्यम् ॥

(बै० अ०१ सू०३)

(अर्थ) उस धर्म का वचन होने से वेद शास्त्र का प्रामाण्य है।" (भावार्थ) "क्योंकि वेदादि शास्त्र धर्म का वर्णन करते हैं, इस कारण लोक उन को प्रमाण मानते हैं।

नोदनालक्षणोऽर्थो धर्मः

(मीमांसा द० १-१-२)

(अर्थ) जिस की भेरणा वेद करता है वह धर्म है।

महर्षि कणाद ने धर्म का लक्षण करने के पीछे अगले तीसरे सूत्र में धर्म भण्डार वेद को कहा और मीमांसा दर्शन में भा वही तत्त्व दर्शीया गया कि धर्म का प्रेरक वेद है।

डा० फिलिन्ट× आदि अनेक पश्चिमी महानुभाव जो लिखते हैं,
। के ईश्वरीय ज्ञान की आवश्यकता इस लिये है कि ब्रह्मज्ञान, जीव स्वयं
ठीक तौर पर उपलब्ध नहीं कर सकता, उन का यह कथन अपूर्ण है।
कारण कि उन के कहने से पाया जाता है कि सांसारिक ज्ञान
जीव स्वयं प्राप्त कर सकता है। उक्त दर्शन कार इस का खंडन
करते हैं। हमारे विचार में यही आता है कि सब प्रकार के शब्दों
तथा उन के अर्थों का ज्ञान जीव को ईश्वर प्रेरणा से आदि काल में
मिलता है। यह कभी नहीं हो सकता कि सांसारिक शब्द और
उन का ज्ञान तो जीव स्वयं प्राप्त कर ले और केवल ब्रह्मविद्या संबंधी
शब्दों तथा उन के बोधक ज्ञान के लिये ईश्वर की प्रेरणा उस को हो।

[×] Dr. Flint.

कई मद्रपुरुप प्रश्न किया करते हैं कि यदि वेद में ही संपूर्ण ज्ञान मान लोगे तो मानवी उन्नित रुक जावेगी ? इस के उत्तर में हम कहेंगे कि चारों वेदों में अभ्युदय तथा मुक्ति संवंधी सब ही बातों का उपदेश वीजवत् है । वादी प्रश्न करता है, कि बीजवत् ज्ञान हमारे आक्षेप से बचने के लिये आप किल्पत करते हैं । क्या किसी पुराने ऋषिने ऐसी बात लिखीं ! इस के उत्तर में हम मानव- घर्मशास्त्र का उपरोक्त बचन मेंट करेंगे कि देखो मनुजी लिखते हैं कि " वेदोऽखिलो धर्म मूलम् " अर्थात् संपूर्ण वेद धर्म का मूल है । धर्म शब्द के अर्थ तथा लक्षण आप ऊपर देख चुके हैं, अब केवल मूल शब्द पर विचार करना है । जिस को संस्कृत में मूल कहा गया है, उसी को कारण, तथा बीज निस्संदेह हम कह सकते हैं । इसी लिये विद्वद्वर्थ्य श्री पण्डित गंगाप्रसाद एम. ए. डिपटी कले कटर गढ़वाल, ने एक स्थल पर बाह्मण प्रन्थ के आधार से उत्तम रीति से दर्शाया है कि "अनन्तावै वेदाः" अर्थात् ज्ञान अनन्त है ।

यदि ज्ञान अनन्त न होता, तो फिर बीजवत् सत्य विद्या (वेद) को मनन द्वारा किस प्रकार ऋषिमुनि, उपवेद, वेदाङ्ग का रूप दे सकते ! विद्यावृक्ष को पत्तों, फूठों और फठों से युक्त मनुष्य ने बनाया और बनाएगा, पर उस वृक्ष का मूछ, वेद ही है और रहेगा। शास्ता प्रनथ इसी लिए बने थे।

(२) मनुष्य अल्पज्ञ तथा रागद्वेषसे युक्त है, सत्यज्ञान का स्वरूप विना सहाय विशेष के यह निश्चय नहीं कर सकता। इस का तर्क आन्त है या नहीं, इस का निर्णय करना कभी कभी मनुष्य समाज को भी कठिन हो जाता है। जब नीचे के न्याया- धीश भिन्न भिन्न मत रखते हों तो किसी पूर्ण वरिष्ट न्यायाधिशी

(Perfect High Court) के समान सचा और अन्तिम निर्णय किस का मार्ने ? क्या हम नहीं देखते कि अाज संसार में कई पढ़े छिखे सज्जन डारविन मत को ठीक मान रहे हैं और कई विद्वान इस के विपरीत मत रखते हैं। ऐसी दशा में

परम शमाण

किस का माना जावे ?

इस का उत्तर मानव धर्म शास्त्र में यह दिया गया है कि धर्म जिज्ञासमानानां प्रमाणं परमं श्रुतिः

(मनु० अ० २ स्हो० १३)

अर्थात् निज्ञासा करने वालों को श्रुति (वेद) ही परम प्रमाण समझनी चाहिये । वेद का पुरुष सूक्त जब डारविन के व्यक्तिविकार और कूरवाद के विरुद्ध है तो निश्चय जानिये कि डार-विन मत आन्त है।

जिस को परम प्रमाण कहा गया है, उसी का दूसरा नाम स्वतः प्रमाण हैं। केवळ एक वेद ही स्वतः प्रमाण है अन्य सब आर्ष ग्रन्थ परतः प्रमाण हैं।

हो लोग कहते हैं, कि ईश्वरीय ज्ञान बेद को परम प्रमाण मानने की क्या ज़रूरत है, जिस में हम को लाम वा छल मिले, वहीं हमें करना चाहिये ! ऐसे पुरुष यह नहीं जानते कि यदि हम इन्द्रियों के अनुगामी हो जानेंगे तो युवा पुरुष विषया सक्त हो आयु तथा मेधाहीन हो नष्ट अष्ट हो जानेंगे। मर्थ्यादा पूर्वक सर्वाङ्ग उन्नति का मार्ग पाना अति दुलम है। ढाक्टर कैलोग का कथन है कि अमेरिका निवासी अमी तक पूर्ण स्वास्थ्य को नहीं प्राप्त हुए और चार पीढ़ियों तक आशा करते हैं कि वह उत्तम आरोग्य युक्त सन्तान को पैदा कर सकेंगे। मारत को पांच पीढ़ियां उस काम के लिये चाहियें। यह इस लिये कि भृगोल ने वेद को परम प्रमाण नहीं माना इस लिये स्वास्थ्य ही खो बैठे। और मध मांस सेवन करते हुए बाल विवाह आदि क़रीतियों में फंस रहे हैं।

जब लोग वेदों को परम प्रमाण मानते थे तब वह सदाचार का आधार इस प्रकार मानते रहे:—

ईशा वास्यिमद्रश्चे सर्वयित्यञ्च जगत्यां जगत्। तेन त्यक्तेन भुज्जीथा मागृषः कस्य स्विद्धनम् ॥ (यज्ज० अ० ४० मे०१)

(भावार्थ) १. एक सर्व व्यापक ईश्वर है. २. उसने पदार्थ दान कर रक्खे हैं ३. इन पदार्थों को भोगो पर

४. किसी का धन मत लो

जब वैदिक संस्कृत का पढ़ना छूटा और वेद परमप्रमाण हैं यह मानव समाज भूल गया, तो उक्त ४ वार्तों की जगह केवल अन्त की दो वार्ते रह गई अर्थात् भोगों को भोगो पर किसी की हिंसा मत करो इस का नाम बौद्ध वा जैनमत हुआ। समाज का सदाचार स्थिर रहा, पर ऐसा क्यों करें, इस का उत्तर जो मंत्र के पहिले माग में दिआ हुआ था, उस को भूल जाने से मन अशान्त रहने लगा; संशय वढ़ गये। इसी अध्याय में कहा गया है कि जो आत्मा तथा ईश्वर का ज्ञान पाता है वह " विचि-किरसा" मन की संश्यावस्था को नहीं पाता।

तैन वा बौद्धमत समाज में सदाचार फैलाते रहे, पर स्वयं संशयों में पड़ गये।

अव जो डाराविन मत का प्रचार हुआ, यह बौद्ध वा जैन मत से बहुत गिर गया इस ने इस मंत्र के ३ नियम भुला दिये केवल

गृथः कस्य स्त्रिद्धनम्

इस का मार्वार्थ इस का नियम बन गया। कारण कि ढार-विन मत कह रहा है कि जिस की काठी उस की मेंस, जब डारविन मत को समाज सुवारक बनाना होगा तो इस में "मा" यह शब्द लगाने होंगे। जब यह "मागृधः कस्य स्विद्धनम्" कह कर बौद्ध वा जैन मत बन जावेगा तब "ईशावास्य"" इत्यादि वाक्य इस को समझा कर संशय रहित सचा आस्तिक वा बैदिक आर्य्य बनाना होगा। आदि ब्रह्म समाज के प्रवर्षक महर्षि देवेन्द्रनाथ ठाकुर, को इसी संपूर्ण मंत्र ने उन के सर्व संशय मिटा कर सचा आस्तिक बना दिया। अब उन के वंशज भारत कवि रवीन्द्रनाथ ठाकुर मूगोल को आस्तिक बनाने के लिये "साधन" नामी प्रन्य लिख चुके, जो इस तथा अन्य मंत्रों की ज्यास्या नहीं तो क्या है ?

(३) कई लोग पश्च करते हैं कि महामाप्य में " शकोदेनी"
यह मंत्र अथर्ववेद का प्रथम दिया हुआ है और आजकल जितने
भी छपे हुए वेद पुस्तक निलते हैं, उन में यह उसस्थान पर
नहीं। इस के उत्तर में हम यह कहेंगे कि वेद श्रुति का नाम
है, अर्थात् वेद शब्दमय ज्ञान है। श्रुति और वस्तु है, और
वेद पुस्तक जो कागज़ों से बनी है वह और है। श्रुति वा

सत्यविद्या का आदिमूल परमेश्वर है, जैसा कि आर्य्यसमाज के प्रथम नियम में लिखा है।

सत्यिवद्याओं के पुस्तक वेद हैं, वह पुस्तक ईश्वरमूलक नहीं, और ऐसा ही तीसरे नियम में पुस्तक को ईश्वर मूलक नहीं कहा गया। इसलिये वेदका एक शब्द भी जगत् से नष्ट नहीं हुआ और नहोगा। पुस्तकों में मंत्र आगे पीछे छप सकते हैं, पर श्रुति रूपी वेद जो ईश्वर मूलक हैं, उन में कोई दोष कभी नहीं। आ सकता।

- (३) आज संसार में एक देश वाला अपने प्रेम को दूसरे देश की सीमा में ले जाना आन्ति से पाप मान रहा है। पर नेद "सर्वा आशाः मम् मित्रं भवन्तु" (अर्थात् सन दिशाएं मेरी मित्र हों) का उपदेश देते हुए मनुष्य मात्र से प्रेम करना सि-खलाते हैं। आज एक कल्पित मत वाला दूसरे कल्पित मत वाले से घृणा करता है, पर नेद केवल सत्य को त्रतः बतलाते हुए घृणा के कारण को निर्मूल कर रहे हैं।
- (५) मुक्ति के लिये भिन्न भिन्न लोग भिन्न भिन्न किएत उपाय मान रहे हैं, पर वेद नान्यः पन्था विद्यते — — यह कह कर केवल ब्रह्मज्ञान ही मुक्ति का अन्तिम साधन वतलाता है।
- (६) जिस प्रकार एक उत्तम शब्द कोष होता है, वैसे ही चारों वेदों के शब्द यदि कोष रूप में रखे जावें तो एक उत्तम संस्कृत शब्द कोष बनाते हैं। इस का भाव यह है जैसा कि मनु के १ अध्याय में छिखा है, वेद "वाचं" शब्दों का मंडार हैं।

- (७) जिस प्रकार एक उत्तम विश्व विद्याकोश (Encyclopoedia) सर्व विद्याओं का वोधक होता है उसी प्रकार मानवोन्निति
 के सम्पूर्ण अङ्ग ज्ञान, कर्म, उपासना तथा विज्ञान रूप से ऋग्यजुः
 साम और अथर्थ नाम से हैं।
- (८) वेद के अर्थ जैसा कि महा मुनि कणादनी का कथन है, बुद्धि पूर्वक या निरुक्त के शट्दों में तर्क युक्त होते हैं, और इसी लिए एक मात्र सत्य ज्ञान के प्रति पादन करने वाले हैं।
- (९) मानव समा तथा उन्नित के सम्पूर्ण अङ्ग वेद इस उत्तमता से दर्शा रहे हैं कि यदि उन के अनुसार मानव जाति चले तो निःसंदेह स्वस्ति और शान्ति की मात्रा को अधिक प्रचार होने से मानव जाति धर्म अर्थ काम और मोक्ष को सिद्ध कर सके।

मनुस्मृति अध्याय वारह श्लोक ९४ में मनुजी पितृदेव मनु-ध्याणां वेदश्रक्षः सनातनम्--िपतर (कर्म काण्डी) देव (विज्ञानी) और मनुष्यों की वेद सनातन आंख है ऐसा वर्णन करते हैं। आगे ९६ श्लोक में कहा गया है कि वेद से अन्य मूलक जो कुछ अन्थ हैं वह उत्पन्न और नष्ट होते हैं वे अर्वाक्काल के होने से निष्फल और असत्य हैं अर्थात् जो वेद से प्रमाणित हैं वही प्रमाण हैं।

चातुर्वर्ण्यं त्रयो लोकाश्वत्वारश्वाश्रमाः पृथक् । भृतं भव्यं भविष्यं च सर्वे वेदात्प्रसिद्ध्यति ॥ शब्दः स्पर्शश्वरूपं च रसो गन्धश्व पश्चमः । वेदादेव प्रसूयन्ते प्रसृतिर्गुणकर्मतः ॥

(मनु० स० १२, ९७, ९८)

भावार्थः—चार वर्ण, मूमि लोक, अन्तरिक्षलोक, और आ-दित्य लोक, अलग अलग चार आश्रम तथा भूत भविष्यत् वर्तमान सब वेद ही से जाना जाता है। ९७॥ शब्द स्पर्श रूप रस गन्ध इन पांचों का ज्ञान वेद से ही आरम्भ हुआ। अर्थात् वेद भौतिक विद्या (Sciences) के भण्डार हैं

(प्रश्न) कई प्रश्न करते हैं कि वेद पुस्तक में पुनरुक्ति दोष है। इस लिए यह ईश्वर मूळक नहीं हो सकते।

(उत्तर) विदित हो कि वेद पुस्तक किसी भी दशा में ईधर मूलक नहीं हो सकते किन्तु वैदिक शब्दमय ज्ञान ही ईश्वर
मूलक है। यदि वेद पुस्तक में आप के विचारानुसार पुनरुक्ति न
होती, तो भी यह वैदिक सिद्धान्तानुसार पुस्तक होने से ईश्वर मूलक
न होते। पुस्तक के उत्तम तथा माननीय होने में यह आवश्यक है
कि वह उस शब्दमयज्ञान ज्ञान के जो कि ईश्वरीय है ठीक ठीक
बोधक हों। वेद पुस्तक में पुनरुक्ति होने से ईश्वरीय ज्ञान में कदाचित् आप पुनरुक्ति सिद्ध करना चाहते हैं। पर वास्तव में वात यह
है कि वेद पुस्तक में पुनरुक्ति दोष नहीं है। हां ताकीद के तीर
पर पुनरुक्ति है, पर वह व्यर्थ पुनरुक्ति नहीं, व्यर्थ पुनरुक्ति दोषवाला अन्य अमान्य हो सकता है, युक्त पुनरुक्ति वाला कभी नहीं।

जब कोई स्त्रामी नौकर को कहता है कि जरूदी जा जरूदी जा तो ऐसी दशा में यदि कार्य महत्त्व का है तो उस का यह कथन व्यर्थ पुनरुक्ति नहीं कहला सकता किन्छ सार्थक पुनरुक्ति होने से चितावनी (तार्काद) का काम देता है। कोई बाप वा गुरु यदि अपनी संतान वा शिष्यों को किसी विषय संबन्ध में विशेष ध्यान

दिलाना चाहता है तो वह कहता है कि पुस्तक के अमुक लेख के नीचे टाल स्याही से लकीर खेंच दो अथवा मुद्रण। टय में पुस्तक छपाते समय वह अमुक शन्दों को मोटा छपाते हैं। मोटा छपवाना अथवा नीचे लढ़ीर डलवाना दोनों ही उचित पुनरुक्ति वा चितावनी का काम करते हैं। यही उत्तम प्रधा हम वेद पुस्तकों में पाते हैं। देखिए " यज्जाग्रतो दूर मुदेतिदेवं...... " इत्यादि छ मन्त्रों के पीछे यजुर्वेद में ६ वार तन्मे मनः शिवसङ्गल्पमस्तु यह शब्द ६ वार ही आते हैं, इन को कभी कोई व्यर्थ पुनरुक्ति नहीं कह सकता, कारण कि इम जानते हैं कि मनुष्य का मन विजली से भी वद कर चन्नल होने से दृढ़ नहीं होता । इस मनुष्य को शिवसक्रस्प वाला बनाने के लिए २५ वर्ष का ब्रह्मचर्यांश्रम २५ वर्ष का गृहस्थ और २५ वर्ष का वानपस्थ पूर्ण कहा जा सकता है। कविता जो वालकों को कंट कराई जाती हैं। उसका एक मात्र उद्देश्य शिक्षण शास्त्री यही नतलाते हैं कि कुछ सची शर्ते रोचक शब्दों द्वारा मनोहर आलाप से बार बार कैठ कराने से विद्यार्था के मन में वस जावे। इस लिए पाची दिगग्नी.... इत्यादि ६ मंत्रों में जो ६ वार 'तेभ्यो नमो....तथा योऽस्मान् द्वेष्टि....इत्यादि ६ वार कहा गया है, वह वहुत ही आवश्यकीय है, कारण कि यदि मन द्वेश करना छोड़ देवे तो संसार स्वर्गधाम बन जावे । मिश्रनरीं (Missionary) लोग डाक्टर वन परसेवा से विज्ञान को सफल करते हैं। प्रत्येक विद्वान् जन समाज उपयोगी विद्याओं तथा मंत्रों के प्रचार करने से अपनी विद्या को सफल करते हैं। युद्धदेव ने इन्हीं मंत्रों के भाव को जीवन में चरितार्थ कर के दिखा दिया। वह रक्त की नदियां जो आन्त मनुष्य क्षुघानिवृत्ति के

लिए नहीं पर तृष्णा की पूर्ति के लिए बहारहा है आज हक जाएं यदि विद्वान् लोग उस बातको आवश्यक समझें। किस प्रकार से विद्वान् इस बातको ज़रुरी जानें उसके लिए जगदीश्वरने ताकीदी प्रेरणा पितावत् ऋषियों के हृदय में की थी जिस को बोधन कराने के लिए आज यह मंत्र ६ बार वेद पुस्तक में लिखे हुए पाए जाते हैं। कोई कह सकता है कि गायत्री मंत्र अथवा अमुक मंत्र अनेक बार वेदों में मिलता है। हम कहेंगे कि उसका वहां पर पाया जाना बहुत ठीक है, वहां वह विशेष प्रयोजन को पूरा करने के लिए दो-हराया गया है।

कोई कहता है कि ऋग्वेद के अनेक मंत्र अन्य तीनों वेदों में मिलते हैं, हम कहेंगे कि इन का वहां पर होना उद्देश विशेष की पूर्ष के लिए है क्यर्थ नहीं। कोई कहता है कि सामवेद में वहुत थोड़े मंत्र नए हैं, विशेष तो ऋग्वेद ही भरा है इस के उत्तर में हम कहेंगे कि गान विद्या का उपदेश देने के हेतु से ऐसा हुआ है ऋग्वेद के एक मंत्र को सामवेद में जो उद्धृत किया है तो वहां ऋग् का साम बना दिया है, अर्थात् गायन पद्धित अनुसार उस पर आलाप चिन्ह (Notations) लगा दिए गए हैं, जिन की आवश्यकता आज युरुप की संगीत मंडली को प्रतीत हुई है, इसी वर्ष कुछ मास हुए कि गत होलियों में जो वहांदा में भारतवर्षीय संगीत महासभा का अधिवेशन हुआ था तो उस समय बंबई गन्धर्व महाविद्यालय के आचार्य श्री विष्णु रिगम्बर ने उत्तमता से सिद्ध कर दिखाया था कि सामवेद में पहिले से ही नोटेशनस (Notations) मौजूद हैं, जिन के लिए आज हम यत्न करना अपना उद्देश्य समझते हैं।

यदि प्रश्न कर्ती सामवेद पर विचार करे तो उस को मालूम हो जायगा कि सामवेद में जितने भी मंत्र हैं, वह गायन पद्धति से रचे गए हैं और उसका उपदेश करने के लिये हैं। एक श्लोक को अनेक रागों में रागी गा कर कृतार्थ होते हैं, पर उन का ऐसा करना उस श्लोक की व्यर्थ पुनरुक्ति नहीं कहला सकती।

फोई प्रश्न करता है कि पहिले ऋग्वेद हुआ किर दूसरे वेद ऋषियों ने बना लिए !

- (उत्तरं) जब रसल वैलेस (Russel Wallace) और हारिवन को क्रमबद्ध सृष्टि होनी चाहिए यह विचार एक ही समय में हुआ माना जाता है तो चार ऋषियों को चार वेदों की पृथक् पृथक् स्फुरणा तथा प्रेरणा क्यों नहीं मानी जावे ? डा॰ वोस और भैकरोनी को एक ही काल में भिन्न भिन्न देशों में वे तार (Wireless telegraphy) की तार की स्फुरणा हुई वा नहीं ?
- (प्र०) वेद को ज्ञान की पूर्ण पुस्तक मान लेने से आगे नए प्रन्थ रचने बन्द है। जार्वेगे !
- (उत्तर) ११ हज़ार से अधिक अन्य पूर्व काल में वेदों की नाना विद्याओं के पचाराय ऋषियों ने रचे थे वा नहीं, जो वेदों की शाखाओं के नाम से प्रसिद्ध हैं। इस लिये मानव ज्ञान की वृद्धि कभी नहीं रुक सकती, आप मय न करें स्वयं वेद संवाद करने की आज्ञा देते हैं, जो ज्ञान वृद्धि तथा अनुसन्धान का साधन है।
- (प्र०) यदि कई वेद मंत्र छप्त हो गये हों तो यह वद पुस्तक अपूर्ण होंगे ?

(७०) यदि कहने से आप का प्रश्न हैर नहीं सकता । हम कहते हैं, कि नहीं छप्त हुए । आप के पास वया प्रमाण है, कि छप्त हुए !

वज़म्ची आदि अन्थों द्वारा वेदों के मंत्रों की संख्या की रक्षा की गई है और सब से बढ़ कर दक्षिण देश में सैंकड़ों वेदपाठी ब्राह्मण, वेदों को कंठ कर के सुरक्षित रख रहे हैं। यदि इन का सत्कार होता रहा तो इन जीते जागते पुस्तकालयों में वेद क्यों न सुरक्षित रहेंगे ?

मैक्समूलर के लेख से जो उसने " फीजिकल रीलिजन " नामी पुस्तक में लिखा पाया जाता है, कि किस प्रकार वेद पाठि-योंने वेद सुरक्षित रक्खे हुए हैं। इस लिये यदि प्रश्न कर्जा को यह मालूम होता कि वेदपाठी अपने प्राणों से बढ़कर वेद की रक्षा करते हैं, तो वह कमी ऐसा प्रश्न ही न करते।

महाशय फ्रोवेल तथा देवी मोन्टोसरी ने शिक्षण कला में नए नए परीक्षण कर, शिक्षणकला की युरुपादि देशों में काया ही पलट दी है। वहां शब्द का जब तक अर्थ के साथ अध्यापक संबंध न कर दिखावें, तब तक बालकों के लिये शिक्षण अपूर्ण ही समझा जाता है। वाल्यावस्था में जितने प्रश्न करके एक बालक उन के उत्तर प्राप्त कर ज्ञान की वृद्धि करता है, उतने वेग से शेष आयु में कभी नहीं कर सकता। युरुपादि में आज कल अवीध, सरल, पविश्रामा बच्चों को सिखाने वाले देवताशिक्षक केवल इस बात का भारी ध्यान रखते हैं, कि बच्चे को घोखा न दिया जावे अर्थात् सत्यार्थ के स्थान में कभी मिध्यार्थ न सिखाया जावे।

अमेरिका में यदि एक बच्चा मांसे पूछे कि तोते का रंग कैसा है, तो वह हरा कहेगी, यदि वह पूछे कि घास का रंग कैसा है तो भी हरा ही कहेगी। यदि वह वालक विद्यालय में गुरु से जा कर पूछे कि तोते, तथा घास का रंग कैसा है, तो एक ही उत्तर, यह मिलेगा कि, वह हरें हैं। उधर जितने भी तोते जवजव उस के दृष्टिगोचर होंगे वह भी एक ही रंग के होंगे।

उस अर्थ को जो सदैव विद्यमान रहे, सत्यार्थ, कहते हैं, जि-ज्ञासु वालक अनुभव करता है कि तोता हरा और वास भी हरा है। फिर कुछ और आयु के बढ़ने पर वह समझ सकता है कि किन बातों में तोता और घास मिलते हैं और किन में नहीं। अब अमेरिका के देवता शिक्षक प्रतिज्ञापूर्वक यह कह सकते हैं कि हम शिक्षण समय छात्रों को घोखा नहीं देते। भारत में यदि मूर्ख बाप बच्चे को तोते का रंग हरा बतलाता हुआ यदि वास रंग लाल कह दे, और अन्त को बचा औरों से घास का रंग हरा सून वाप से पूछे कि सत्यार्थ क्या है, तो वाप हंस कर कह देगा कि मैंने तुझ से मसखरी की थी, कमी घास लाल हुआ ? यह वाप कभी प्रायश्चित नहीं करेगा कि मैंने क्या अनर्थ किया ! ऐसी दशा में जैसी कि आजकल भारत में है, क्या ईश्वर उस बचे का साथ छोड सकते हैं जिस ने भारत में जन्म लिया है ! नहीं कभी नहीं । ईश्वर ने पांच ज्ञान इन्द्रिय, मन और बुद्धि, सात विद्या-रक्षक एक अमेरिकन वालक को जहां दिये हैं, वहां यही सात पवित्र ऋषि भारतीय बालक को भी दिये गए हैं। भारत की माताएं षा वाप, चाहे जिज्ञास बालकों को शिणक्ष में घोला दें लें, पर यह सात ऋषि वचे के स्वामाविक रक्षक कमी उस को घोखा नहीं दे

सकते। भारत के गुरु, नाप और मां मिध्यार्थ नतला सकते हैं, पर निश्वन्यापक ईश्वर के "सप्त ऋषि" बच्चे को भला घोला दे सकते हैं ! किसी भारतीय नाल ह को लाल लालच देकर आप कभी उस के मन से यह नहीं मनना सकते कि तेरे हाथ की पांच उंगलियां नहीं हैं। वह मय का मारा कह देगा कि मेरे हाथ की उंगलि जितनी आप कहते हो, उतनी ही हैं, पर जब मिध्यार्थ नत-लानेनाला गया तो बच्चा अपने मन में कहेगा कि पांच उंगलियों को यह न्यूनाधिक क्यों कहता है ! वह इस संशय की निवृत्ति के लिये कदाचित् वर्ष भर सौ पुरुषों से पूछे कि क्यों जी आप के हाथ की उङ्गालियां कितनी हैं!

हाय ! आज भारत की दशा कैसी मंद है ! वेद के एक मंत्र के अर्थ किसी से पूछो वह कहेगा कि अमुक भाष्य में ऐसे ि छिसे हैं ! जिज्ञासु प्रश्न करता है कि महाराज वह तो बुद्धि में नहीं आते । उपदेशक कहता है कि तू नास्तिक होगया, तेरी बेदों पर श्रद्धा नहीं रही जा चुप हो जा, नहीं तो अभी न्याति से बाहिर करा दूंगा ।

यदि हम भारत के प्राचीन साहित्य का अनुसन्धान करें, तो निश्चय होता है कि जो अवस्था आजकल अमेरिकादि उन्नत देशों की है, सचमुच वही पुराने भारत की थी। उस पुराने काल में वेदों के सत्यार्थ, केवल वह नहीं माने जाते थे, जो किसी वक्ता विशेष ने कह दिये, किन्तु जिन के सत्य होने की साक्षी जिज्ञासु का बुद्धि रूपी अन्तर ऋषि मी दे सके।

हमारे हर्ष की कोई सीमा नहीं रहती जब हम वैशेषिक दर्शन छटे अध्याय के प्रथम सूत्र में यह पाते हैं कि

युद्धिपूर्वी वाक्य कृतिर्वेदे

(अर्थ) " वेद में वाक्य रचना, बुद्धि पूर्वक है, अर्थात् वेदों में कोई वाक्य ऐसा नहीं है, जो बुद्धि के विपरीत हो, जैसा कि मनुष्यों की वाक्य रचना में कभी कभी हा जाता है"

वैदिक ऋषि के इस सूत्र ने दर्शा दिया कि वेद का वहीं सत्य-अर्थ है, जो बुद्धि पूर्वक हो । वेदार्थ पर जितने भी आज शास्त्रार्थ होते हैं उन का निर्णय इन दो बातों से हो सकता है—

- (१) एक तो यह, कि, वैदिक शब्द यौगिक हैं
- (२) दूसरे यह िक वेदार्थ नुद्धि पूर्वक हैं।

इन ही दो नियमों को छक्ष्य में रख कर जिज्ञासुओं को वेदार्थ पर विचार करना होगा। इन ही दो नियमों का अवलंबन कर महिं दियानन्द ने सृत्रवत् अपना वेद भाष्य रचा था। इन ही दो नियमों पर चलते हुए पुराने आर्ष प्रन्थ वेद के अद्भुत व्याख्यान बन रहे हैं। इन ही दो नियमों के आधार पर हम नीचे का लेख आप के समक्ष अर्थण करते हैं।

> सहस्रंशीपी पुरुषः सहस्राक्षः सहस्रंपात् । सम्मिंथ्य सर्वतं स्पृत्वा त्यंतिष्ठद शाङ्गुलम् ॥ १ ॥

श्रुटदार्थपर विचारः—सहस्र के अर्थ संस्कृत कोष "श्रुट्द स्तोम महानिधि" में "बहु संख्यायाम्, दश-शत संख्यायाम्—तत् संख्यान्वितेच" अर्थात् बहुत-संख्या में, एक सहस्र, बहुत संख्यावाला, यह हैं। इस से आगे उसी कोष में "सहस्रकर" शृद्द पड़ा हुआ है, जिस के अर्थ "सहस्रकराः किरणा अस्य। सूर्य " अर्थात् सहस्र हैं, किरणें जिस की । सूर्य्य । यहां भी सहस्र शब्द से असंख्य वा अनन्त किरणें। का प्रहण है ।

सहस्रशीमों का एक अर्थ १ हज़ार शिरवाला, दूसरा अर्थ
" बहुत संख्यावाला " होते हैं। प्रसंगानुसार यहां बहुत शिरवाला अर्थ ठीक है और " सहस्र " शब्द पर विचार करते हुए
अनन्त शिरवाला अर्थ अधिक ठीक हो सकते हैं। रहा यह प्रश्न
कि ईश्वर के अनन्त शिर हो सकते हैं वा नहीं है हम कहेंगे कि
नहीं, कारण कि योगदर्शन में जो उपासना शास्त्र है, ईश्वर का
लक्षण यह कहा गया है कि

क्केशकर्मविपाकाशय परा मृष्टा पुरुष विशेष ईश्वरः।

अर्थात् अविद्या, अस्मिता, राग, द्वेष, मृत्युमय इन पांच क्रेजों से रहित, तथा ग्रुभाग्रुम कर्मों से, उन के सुखदुःखादि कर्मफर्लों से, आशय (वासना) से जो रहित है, वह पुरुष विश्रेष, ईश्वर है।

वेद के पुरुष सूक्त में इसी पुरुष विशेष का वर्णन अनेक मंत्रों में आता है। चाहे उस के अनन्त शिर मानें जावें, पर वह मृत्यु मय से मुक्त नहीं हो सकता, और योगदर्शन के बुद्धिपूर्वक किये हुए प्राचीन लक्षण से विरुद्ध अर्थ हो जावेंगे। हम सब की बुद्धि भी इस अर्थ को स्वीकार नहीं कर सकती। वेदान्त दर्शन में तो ब्रह्म का लक्षण

जन्माद्यस्ययतः

कह कर किया गया है। इस का अर्थ यह है। के ब्रह्म वह है जिस से सब विश्व का जन्म होता है। विश्व को जन्म देने वाली शाक्ति निराकार और सर्वन्यापक ही हो सकती है। इस लिये यहां सहस्र शीर्षा का असंख्य शिर वाला और शिर की उपमा से ज्ञान वाला अर्थ ही उत्तम हो सकता है।

श्रीयुत पाण्डित सीमसेनजी इटावा निवासी ने ब्राह्मण सर्वस्व नामी मासिक पत्र में कई वर्ष हुए, तो ऐसा ही अर्थ किया था, जो हम ने कपर दशीया है।

सहस्रपाद के अर्थ भी उन्हों ने इसी प्रकार दर्शाए थे कि पाद किया का करण वा साधन है, जिस में अनन्त किया हो वह सहस्रपाद है।

सहसाक्षः के अर्थ अनन्त आंख वाले के हैं। कोष में अक्षि शब्द की न्युरंगित इस प्रकार की है "अश्तुते विषयान्" अर्थात को विषयों को न्यास करे। अशु न्यासी संघाते च। इस से अशु घातु न्यासि और समृह अर्थ में आता है, अतः अक्षि (आंख) से तारपर्थ्य नेत्र का है, कि वह विषयों को प्रहण करता है। ईश्वर में दो प्रकार की ज्ञानशक्ति है पहिली तो वह जो उस के स्वरूप में विचार रूप से है। दूसरी वह जो उस के स्वरूप से पृथक् (पर उस में न्यास रहे हुए) प्रकृति और जीव के गुण कर्म स्वमाव जानने की शक्ति है। इस से दूसरे शब्दों में ईश्वर को अन्तर्यामी कहते हैं। मानवी शिर सोचने, वा विचार करने का करण है, हम जो काम करते हैं, पहिले मन में जिस का शिर साघन है, सोच लेते हैं। ईश्वर अनन्त ज्ञानमय शक्ति है इस लिये इसी संसार की रचना सप्रयोजन है। ईश्वर के इस अनन्त ज्ञानमय स्वरूप का बोधन वेद का अद्भुत शब्द

सहस्रशीर्पा

करा रहा है।

सृष्टि में नियमपूर्वक वा प्रयोजनयुक्त रचना क्यों पाई जाती है ! इस का उत्तर यह है कि ईश्वर अनन्त ज्ञानमय शक्ति है । प्रकृति और जीव ईश्वर से भिन्न पदार्थ हैं, और उन के गुण कमें स्वमाव को जानने की शक्ति ईश्वर में होने से उस को सहस्राक्षः मंत्र में कहा गया है । नेत्र अपने को नहीं देखते, किन्तु अपने से भिन्न पदार्थ को देखते हैं । इस शक्ति से युक्त होने के कारण ईश्वर को सहस्राक्ष कहना अति उचित है ।

सहस्रपाद कहने से तात्पर्य अनन्त गति के मंडार से है। पाद का घमें एक स्थल से दूसरे स्थल पर पहुंचना है। ईश्वर सर्वगत तथा सर्व किया का भंडार है इस लिए उस को वेद के मावपूर्ण शब्द में सहस्रपाद कहा गया है।

कोई आशंका कर सकता है, कि इस मंत्र में ईश्वर की मुजा का तो वर्णन ही नहीं किया, इस के उत्तर में इम कहेंगे कि ईश्वर जो कि निराकार सर्वव्यापक शक्ति है उस का कोई भौतिक शरीर वर्णन करने का उद्देश्य वेद मंत्र में नहीं। यदि होता तो निश्चित जानिये कि सिर के पीछे आंखें, और आंखों के पीछे नाक, फिर मुख, कंठ, छाती, पेट, जंधा, मुजादि का वर्णन होता परंतु यहां तो उद्देश्य उस को ज्ञानमय तथा गति का मंडार दर्शाने का था। इसीलिए शिर आंख के हप्टान्त के पीछे पग का द्रष्टांत दिया गया। यदि मानवी पुरुष के समान कोई चित्र घड़ने का प्रयोजन होता तो ऐसा अपूर्ण चित्र न खींचा जाता। क्या वह चित्र जिस में सिर, आंखे और पग ही हों, कभी पूर्ण वा सुन्दर चित्र कहलाने के योग्य है १ एक शिरवाले पुरुष की दो आंखें होती हैं, और पग भी दो। इस दृष्ट से यदि कोई सहस्रशीर्षा का अर्थ

एक हज़ार सिरवाला ले, तो उस दशा में दो हज़ार नेत्र और दो हज़ार पगवाला मानना पढ़ेगा। पर वेद ने जब सहस्र सिर के साथ सहस्राक्ष और सहस्रपाद कहा तो निश्चित जानिये कि वेद का तारपर्य अलंकार द्वारा उस सूक्ष्म शक्ति को ज्ञानमय और गतिमय दशीने से है।

अव हमें इस मंत्र में ही नहीं किन्तु इस मूक्त में आये हुए 'पुरुष ' शब्द के सम्बन्ध में विचार करना है। यद्यपि पुरुष शब्द मनुष्य जाति के 'नर ' का बोधक है पर ईश्वर जो कि सूक्ष्म से मी सूक्ष्म एक मात्र निराकार सत्ता है, उस में नर वा नारी की वास्तविक करूपना करना अम है। महिष यास्काचार्य, प्रसिद्ध निरुक्तकार ने पुरुष शब्द की जो निरुक्ति की है उस के पढ़ने से सिद्ध होता है कि पुरुष शब्द के अर्थ सर्वन्यापक के हैं यथा

पुरुषः पुरिषादः पुरिशयः पूरयतेर्वा । (निरुक्त अ॰ २ स॰ ३ सूत्र १)

इस में 'पूरवतेर्वा ' शब्द की व्याख्या टीकाकार श्रीदुर्गी-चार्येजी इस प्रकार करते हैं। "पूर्णमनेन पुरुषेण सर्व गतत्वात् जगादिति पुरुष: " जिस का अर्थ यह है। " सर्वो में व्यापक होने से जिस से सब जगत् पूर्ण है इस क्रिये वह पुरुष है।"

सः (वह)। म्मिम् (पृथिवी के प्रति)। सर्वतः (सव ओर से)। स्पृत्वा (ज्याप्त हो कर) अत्यतिष्ठद् (उष्टंघन कर के रहा) दशाङ्गुलम् (हृदयस्य जीव को)

(भावार्थ) अनन्त ज्ञानमय है, सर्वन्यापक है, अनन्त द्रष्टा और अनन्त गतिवान् है। वह पृथिवी के प्रति, सब ओर से, न्यास हो कर, उल्लंघन कर के रहा, हृदयस्थ जीव को। अफलातून से लेकर आजतक सन ही तत्त्ववेत्ता, यही कह रहे हैं, कि सर्वव्यापक, अनन्त ज्ञानी, अनन्त किया के भंडार से यह विश्व उत्पन्न हुआ है। वही बार्त वेद का उक्त मंत्र बतला रहा है। युरुप के वह विद्वान् जो विश्व की परम सत्ता ईश्वर को नहीं अनुभन कर रहे, उन्हों ने विश्व का रहस्य पाने का निष्फल यत्न किया। उपनिषदों को वेद का रहस्य कहते हैं। उपनिषदें एक मत से कह रही हैं कि

स्वाभावकी ज्ञान वल किया च

अर्थात् ईश्वर में ज्ञान और किया स्वामाविक है। सायंस दान जो गति का कारण दूंड रहे हैं, उन को उत्तर वेद दे रहा है कि ईश्वर ही गति का भंडार है॥

पुरुष एवेद ५ सर्वे यद्भृतं यचे भाव्यम् । जुतार्मृतुत्वस्येशांनो यद्त्रेनातिरोहित ॥ २ ॥

(पुरुषः) ज्यापक (ईश्वर) (एव) ही (इंदंसर्वे) यह सब (यद्भ्तं) जो हुआ (यच्चमाव्यं) जो है, और जो होगा (उस का) (उत) और (अमृतत्वस्य) मोक्ष का (ईशानः) स्वामी (है) (वह) (यत् अन्नेन) जो पृथिवी आदि के साथ अन्नहेतुत्वात् तस्याः अन्नत्वम् देखो शब्दस्तो ममहानिधिः (अतिरोहति) उद्धंपन कर के रहता है।

(भावार्थ) इस में बतलाया गया है कि विश्व मूत काल में उत्पन्न हुआ था अब हुआ और मविष्य काल में होगा अर्थात् उत्पत्ति, स्थिति, और मलय का चक्र ईश्वर के नित्य सामध्ये से नित्य चल रहा है। हरवर्ट स्पेन्सर यह नहीं बतला सका कि इस विश्व रचना का परम उद्देश्य क्या है? उस का उत्तर वेद मंत्र यह देता है कि जो ईश्वर मृत, वर्तमान और भाविष्य काल में विश्व रचता है, वही ईश्वर मोक्ष (अमृत) का स्वामी है। वा यह कहो कि स्पष्टि रचने का परम उद्देश्य जीवों को मोक्ष सुख तक ले जाना है। इस मंत्र में यह भी दर्शाया गया है कि वह ईश्वर अन्न का आधार, प्रथिव से परे महान् और अनन्त है।

णतावानस्य महिमातो ज्यायाँक्त पूर्वपः। पादोऽस्य विक्वां भूतानि श्रिपार्दस्यामृतं हिवि॥३॥

(एतावान्) इतना (संसार), (अस्य) इस की, (महिमा) महिमा है। (अतः) इस से, (ज्यायान्) अतिशय महान्, (च प्रवः) और परिपूर्ण है, (पादः) पाद (हैं), (अस्य) इस के, (विश्वा) सब, (भ्तानि) प्रथिवी आदि (चराचर जगत्), (त्रिपाद) तीन पाद (है), (अस्य) इस के, (अमृतम्) नाश रहित महिमा, (दिवि) अपने प्रकाशित स्वरूपमें.

(भावार्ध) इतना संसार इस की महिमा है और वह तो इस से भी अधिक महान् और परिपूर्ण है सब चराचर जगत् इस का एक पाद है और नाशरहित तीन पाद उस के अपने प्रकाश स्वरूप में हैं.

तीन पाद वाले जगत से वह परे, वह प्रकाशमान व्यापक शक्ति है। इस का एक पाद बार बार उत्पन्न होता है। उस से विविध प्रकार से गतिमान होता हुआ, व्याप्त होता है। खाने वाले (भोका) और न खाने वाले (भोग्य) के प्रति॥ व्याख्या:—-यह विश्व जिस में अनन्त सूर्य, अनन्त चन्द्र, अनन्त पृथिवी, अनन्त तारादि हैं, यह मानो सर्व जगत् उस का एक पाद वा एक अंश है। और यही एक पाद वार वार उत्पत्ति, स्थिति और प्रलय का चक्र काटता है। प्रश्न होगा कि क्या जितना यह विश्व एक पाद वाला है ऐसे ही तीन पाद वाली सीमा तक वह व्यापक होगा। वेद उत्तर देता है, कि नहीं, वह तीन पाद वाले जगत् से भी परे हैं अर्थात् उस की व्यापकता अनन्त है। क्या संसार के किसी विद्या प्रन्थ में इस उत्तमता से ईश्वर के अनन्त व्यापक होने का वर्णन मिलता है! कहीं नहीं।

फिर इसी मंत्र में दशीया गया है कि यह एक पाद उसी ईश्वर से जो अनन्त गित का भंडार है, उस की गित को घारण करता है और यही गित सच मुच जगत् उत्पिच का कारण होती है। चमक पत्थर वा मिण जैसा कि कणाद ऋषि लिखते हैं स्वयं गित नहीं करती किन्तु अन्य पदार्थों को गित देती है। उसी प्रकार ईश्वर गित का भंडार होने से "मिणवत्" ब्रह्माण्ड को गित देता है। उसका यह गित देना ही ब्रह्माण्ड का रचना है।

हिश्वरदत्त गित न केवल ब्रह्माण्ड के रचने का ही कारण है, किन्तु भोक्ता और भोग्य पदार्थ इस गित का अन्तिम उद्देश्य हैं। भोक्ता और भोग्य पदार्थी का रचना व्यापकशक्ति (पुरुष) का ही काम है।

श्चिपादूर्ध्व उद्दैत्पुरुंषः पादे। इस्येहार्भवत्पुनः । ततो विष्वङ् व्यक्रामत्साश्चनानश्चने अभि ॥ ४॥ (त्रिपाद) तीन पाद वाले जगत् से । (कर्ध्वः) ऊंचा (परे)। (उदेत्) उदयको प्राप्त होता है। (पुरुष:) व्यापक।
(पाद:) एक पाद (अस्य) इसका (इह) यहां
(अभवत्) होता है (पुनः) बारवार (ततः) उस से (विष्वङ्)
विविध प्रकार से गतिमान् होता ज्ञा (व्यकामत्) व्याप्त होता
है (साशनानशने) खाने वाले और खाने वाले के (अभि) प्रति

(न्याख्या) पिछले मंत्र में वर्णन था कि ईश्वर त्रिपाद जगत् से भी परे हैं । स्वाभाविक प्रश्न होता है कि वह त्रिपाद जगत् क्या है ! इस का उत्तर मंत्र देता है कि वह नाश-रहित महिमा है, जो उस के प्रकाशमय स्वरूप में ही स्थित है । साथ ही मंत्र उस की अनन्त सत्ता, अनन्त व्यापकता और अनन्त सामर्थ्य का वोधन करा रहा है । यह दर्शाते हुए कि चराचर जगत् (विश्व) उस के एक पादवत् है और वह इस से अधिक महान् है ।

बड़े बड़े पण्डित कह रहे हैं कि ज्योतिष शास्त्र पढ़ने से पता लगता है कि कितने असंख्य सूर्य, कितने असंख्य चन्द्र और कितने अनन्त तारादि लोक लोकान्तर हैं ? ज्योतिषा यह भी कहते हैं कि जब तक कोई ज्योतिष शास्त्र का तत्त्व न समझ ले, तब तक वह ईश्वर की अनन्त महिमा, अनन्त शक्ति का अनुमान नहीं कर सकता। उक्त वेद मंत्र कह रहा है कि समस्त विश्व, उस ईश्वर की ज्यापकता के आगे एक पाद वत् और फिर तीन पाद जो कि उस की नाश रहित महिमा है, वह इस समग्र विश्व वा एक पाद से परे हैं और ईश्वर तो इन तीनों पादों से भी परे ज्यापक हो रहा है। क्या कोई ज्योतिश शास्त्र ईश्वर की अनन्त ज्यापकता, अनन्त महिमा और अनन्त सामर्थ्य का इस मंत्र से बढ़कर कथन कर सकता है, कदापि नहीं ?

तर्तौबिरार्टजायत बिराजो अधि प्रंपः । स जातो अरंपरिच्यत पृथाद्विष्पर्थो पुरः ॥ ५॥

(ततः) उस से । (विराट) उदय होता हुआ (बढ़ता हुआ)
तेज । (अजायत) उत्पन्न हुआ। (विराजः) उस उदय होते
हुए तेज से । (अविपृरुषः) प्रधान तेज वा सृर्ध्य।
(अजायत) उत्पन्न हुआ। (स) वह प्रधान तेज। (जातः)
उत्पन्न हुआ। (अतिरिच्यत) पृथक् हो गया। (पश्चात्) अनन्तर।
(भूभिम्) भूभिको। (अथो) पछि। (पुरः) वसने योग्य स्थान
को। (उत्पन्न किया)

(भावार्थ) उस से बढ़ता हुआ तेज उत्पन्न हुआ उस तेज से सृय्ये वह सृय्ये उत्पन्न होकर प्रयक् हो गया। पछि मूमि उत्पन्न हुई और उस से पिछे बसने योग्यस्थान उत्पन्न हुए। अनुसन्धान प्रेमी निरुक्तरत्न श्री पं. जगन्नाथजी प्रधान आर्यसमाज अमृतसरने उठवट माण्य के आधारपरं अधिपृह्मः के अर्थ सूर्य के अपने एक भाषण में कथन किये थे जो कि प्रसङ्गानुसार बहुतही उत्तम हैं। उठवट भाष्य का लेख हम नीचे उद्धत करते हैं.

" तत्र पूर्व विराद्अजायत विराजः अधि पूरुपः प्रधानं तेजः"

अथर्व वेद १'७-१-२३ में उदय होते हुए सूर्य के लिये विराट् शन्द उपयुक्त हुआ है। वि उत्तर्मपूर्वक ''राजृदीष्ठी'' घातु से इस के अर्थ विशेष चमक्ते वाले के होते हैं। श्री पं. गंगाप्रसादजी एम. ए. ने इस के अर्थ जो एक स्थलपर ''न्यू विला" के किये हैं वह उत्तम हैं।

^{*} देखी निर्णयसागर प्रेस वम्बई का मुद्रित पृष्ठ ५२५.

(न्याख्या) युरुप के अनेक विद्वान् आज कल कम वादी वन रहे हैं। ईसाई लोग क्षण में ही स्रष्टि उत्पत्ति हुई ऐसा वर्णन करते थे जिस का प्रतिरोध करने के लिये ही डारविनादि ने यह वात स्थिर की, कि स्रष्टि कमशः होनी चाहिये। यह वेद मंत्र जिस उत्तमता से यह बात कि स्रष्टि कमशः हुई दर्शा रहा है वह कथन से वाह्य है। समिष्ट से न्यप्टि स्रिप्ट होने का जो कम है वही हरवर्ट स्पेन्सर ने अपने परिच्छेदों में वर्णन किया है। वेदमंत्र में "पश्चात्" का शब्द स्पष्ट रूप से कमशः स्रिप्ट रचना का बोधन करा रहा है।

तस्मी<u>ग्र</u>ज्ञात्त<u>्रं रेहुतः</u> सम्भृतं पृपट्टाज्यम् । पृञ्जस्ताँश्रके वा<u>य</u>व्यानारुण्या ग्राम्याश्र ये ॥ ६ ॥

(तस्माद्) उस (यज्ञात्) बनाने नाले, योजक, (सर्वहुतः) सन के प्रहण करने योग्य (संभृतं) भले प्रकार धारण किए हुए (पृपत् आज्यम्) लाने पीने के पदार्थ उत्पन्नहुए (तान्) नह (पज्ञून) पञ्च (चके) बनाए (वायन्यान्) नायू में के (अरण्या) जंगलमें के (प्राम्या) प्राम में के (च) और (ये) जो

(भावार्थ) उस बनानेवा है (योजक), सब से महण करने योग्य, से, भले प्रकार धारण किये हुए खाने पीने के पदार्थ उत्पन हुए। वह प्राणी बनाए, वायु में के, व (जल में के) जो जंगल में के, प्राम में के हैं।

् (व्याख्या) जब मृगि समुद्र, आदि मले प्रकार बन चुके तब सृष्टिकर्ची सब के ग्रहण करने योग्य परम देव ने वह पदार्थ खाने पीने के बनाए जिन में रस प्रधान होता है और साथ ही वह जो स्नेहयुक्त होने से अभिवर्द्धक वा आयुद्धाता वा पौष्टिक होते हैं। सारांश यह कि सर्व प्रकार के भोजन पय आदि पदार्थ वा खाने पीने के पदार्थ अनेक देह धारण करने वालों के लिये पहिले निर्माण किये और जब इन भोग्य पदार्थों को बना लिया तब उन के भोक्ता प्राणियों को जन्म दिया।

स्थान विशेष के स्वाभाविक कम से यहां सूक्ष्म तथा स्थूल श्रार घारियों की उत्पत्ति का अद्भुत तथा उत्तम वर्णन है। वायु में उड़ने वाले पक्षी, तथा उसमें विचरने वाले सूक्ष्म जन्तु आदि के लिये यहां पशु शब्द का ही व्यवहार हुआ है। च, शब्द जरुचरों का बोधक है। वायु जल जंगल और प्राम चार उत्पत्ति के स्थान दर्शाए गये हैं। प्रश्न हो सकता है कि क्या प्राम अरण्य के अन्तर्गत नहीं हो सकता, इस के उत्तर में हम कहेंगे कि स्थल के प्राणियों के दो मेद दर्शाए गये हैं, एक वह जो मनुष्य की वस्ती से दूर रहते हैं और प्रायः रे ही स्वभाव वाले हैं। दूसरे वह जो मनुष्य से पाले वा सघाए जा सकते हैं।

तस्माय्क्रात्सर्<u>वेद्वत</u> ऋचः सामानि जिह्नरे। छन्दां^९९ सि जिह्न<u>रे</u> तस्माद्यज्ञस्तस्मादजायत ॥ ७ ॥

(तस्माद्) उस (यज्ञात्) यज्ञ (योजक) (सर्वहुतः) सर्व के प्रहण करने योग्य से (ऋचः) ऋग्वेद (सामानि) साम, (जिज्ञिरे) प्रकाशित हुए, (छन्दांसि) अथर्ववेद, (जिज्ञिरे) प्रकाशित हुआ, (तस्मात्) उसी से, (यजु) यजु, (तस्मात्) उसी से, (अजायत) प्रकट हुआ,

(ज्याख्या) जिस प्रकार मनुष्य के दिमाग के भाग सामुद्रिक

विद्यावाले वतलाते हैं, उसी प्रकार यहां शब्दमय ज्ञान अर्थात् वेद के चार भागों का वर्णन और उस का प्रकाश ईश्वर से वर्णन किया गया है। सिर का अगला भाग अर्थात् मस्तक ज्ञान काण्ड का करण माना गया है, सिर का उपरि भाग उपासना काण्ड का बोधक और सिर का पिछला माग कर्मकाण्ड का बोधक है ऐसा सामुद्रिकशास्त्र वताता है । तीनों के मिलाप से जो अनुभव होता है वह विज्ञान काण्ड का बोधक है। ज्ञान के जितने स्वामाविक मुख्य भाग हो सकते हैं उन सब की उत्पत्ति चार वेद के रूप में ईश्वर से दर्शाई गई है। पूर्ण उन्नति के साधन वास्तव में ज्ञान, कर्म उपासना और विज्ञान ही हैं, मानवी माषा तथा ज्ञान की उत्पत्ति का रहस्य, इसी मंत्र से जुलता है। यह मंत्र दर्शा रहा है, कि चारों वेदों का प्रकाश Simultaneously अर्थात् एक ही समय में ४ भिन्न भिन्न महर्षियों पर हुआ। यह बात युक्त, है कारण कि हम भारत भूषण पण्डित जगदीश चन्द्र बोस और इटली के (पंडित) मेकरोनी का दृष्टान्त दे चुके हैं। दोनों को एक ही समय में भिन्न भिन्न देशों में यही स्फ़रणा हुई कि विना तार के भी विद्युत्, आकाश मार्ग द्वारा दूत का काम दे सकती है। यजुर्वेद को संस्कृत साहित्य में ऋग्वेद के पीछे, इसलिये नहीं लिखा जाता कि ऋग्वेद के पीछे, उस का प्रकाश हुआ, किन्तु उस का विषय कर्मकांड है, और ज्ञानकांड के पीछे ही उस का उपयोग हो सकता है। हरि वर्ष (युरोप) तथा (पाताल) अमेरिका में आजकंल ऋग्, यजु तथा अथर्व के लिये बहुत से कांडों का सार वहां की प्रजा के जीवन में चरितार्थ हो, उन को मौतिक उन्नति के दर्शन करा रहा है, पर सामवेद (उपासना) के रहस्य अर्थात ब्रह्म- विद्या वा उपनिषद का जीवन में प्रचार न होने से वहां मानसिक अशान्ति अभी दूर नहीं हुई ।

कोई यह न समझे कि आदि काल से लेकर कभी वेद के शब्द वा उस के अर्थ का मानवी प्रजा के होते हुए सर्वथा लोप हो जाता है। सच तो यह है कि मानवी प्रजा भी जन नहीं रहती तो वेद का ज्ञान, ईश्वर के ज्ञान में और वेद के शब्द आकाश रूपी महा ग्रेमोफोन में विद्यमान रहते हैं। राजोपदेशक महात्माश्री स्वामी नित्यानन्द जी के जीवन चरित्र के पाठ करने से प्रगट होता है कि वह वेद को अनादि अनन्त अपने अमूल्य भाषणों में कहा करते थे।

सृष्टि के सब ही पदार्थ दो अवस्था में रहते हैं। एक तो उन की वह अवस्था होती है जिस में उन के स्वरूप तक, मनुष्य की गित नहीं होती, इस दशा में वह अपने पूर्ण वा शुद्ध स्वरूप में रहते हैं। यथा वर्षा का जल । दूसरी अवस्था उन की वह होती है, जिस में मनुष्य उन का उपयोग करता है। इस अवस्था में वह स्यूनाधिक अशुद्ध हो जाते हैं। जो योग्य मनुष्य होते हैं वह कुद-रती पदार्थों को सदैव संस्कृत (शुद्ध) अवस्था में रखने का पूर्ण प्रयत्न करते रहते हैं, तािक वह पूर्ण लाभ दे सकें। ठीं क इसी प्रकार वेद के शब्द और वेद के अर्थों की दशा है। संस्कृत माषा माषी तो वैदिक शब्दों का उपयोग शुद्धावस्था में ही करते हैं, ऐसा जानना चाहिये, और प्रत्यक्ष, अनुमान, शब्द तथा उपमान इन महा प्रमाणों द्वारा जो तक से अनुसन्धान करते वा अपनी बुद्धि की साक्षी से वेदार्थ की खोज करते हैं, वह सदैव उसके सत्यार्थ को ही पाते हैं।

संसार में जितनी भी भाषाएं हैं, वह वैदिक शब्दों की अशुद्ध अवस्था हैं। अफरीका के भर्यंकर अगम्य जंगलों में जहां एक हव-शन अपने जन्में हुए वालक को जंगली भाषा का कोई शब्द सि-खाती है, वहां भी वह वेद के शब्द का सर्वधा विक्रत रूप ही सिखा रही है। एंडेमन (कालापानी) द्वीपों के प्राचीन वासियों को असभ्य कहा जाता और उन की भाषा को जंगली। अनुस-न्धान प्रेभी दर्शाते हैं कि इन की भाषा में भी संस्कृत के अनेक विकृत शब्द हैं और यह छोग बड़े भारी प्राणायाम के करने वाले होने से शारीरिक वल के घनी होते हैं। पाणायाम की विधि, यह कैसे जान गये और संस्कृत के विकृत शब्द, इन की भाषा में, कैसे चले गये इन का एक ही उत्तर यह है कि यह मानवी प्रजा होने से मानवी भाषा और उस के वाच्य ज्ञान से सर्वथा राहित कैसे हो सकते हैं १ उन उन द्वीपों में जिन का कोई संबंध कई शताब्दियों से सम्य संसार से नहीं रहा, अब तक भी अनेक वार्ते सम्य जगत की देखने में आती हैं। उन की भाषा निः धंदेह, उसी कारण भाषा की किसी सन्तान का घोर विक्रत रूप है। शचीन काल में यह द्वीप जो आज सम्य जगत् से पृथक् हो। रहे हैं, ऐसे न थे। यह जहाज़ों के सदन (स्टेयन) थे। संस्कृत भाषा आर्ट्य प्रजा की ही सन्तान ने इन को बसाया था। जिस प्रकार अधोगति में हम पड़ गये, उस से अधिक यह अधोगति में जा पड़े !

नारद बीन वा सारंगी का बजाने वाला जो जो शब्द मन में विचार करता है, वही मौन साथे हुए, सारंगी से निकाल देता है। जब मकान में उत्तम सारंगी वज रही हो, तो बाहिर से साधारण मनुष्य के किये यह जानना कठिन हो जाता है, कि मनुष्य गा रहा है वा सारंगी वज रही है। जब एक जढ़ सारंगी से मनोवांछित राग हम निकाल सकते हैं, तो आकाशरूपी वीना को बजाने
से, क्या ब्रह्म अमुक प्रकार के छन्दों से युक्त शब्दों का प्रकाश
करते हुए आदि ऋषियों के कान तक आकाशवाणि के रूप में
नहीं पहुंचा सकते थे ! अवश्य पहुंचा सकते थे और पहुंचाया ।
छन्दबद्ध वेद का जब आलाप आकाश में आदि ऋषियों के दिश्य
श्रोत्रों ने सुना होगा तो उन को कैसा आनन्द आता होगा, जैसा
कि हम को बीना वा सारंगी के बजने पर आता है। वेद के लिये
छन्द शब्द का प्रयोग इसी लिये इस मंत्र में किया गया है, कि
वेद छन्दावस्था में ही प्रकाशित हुए । छन्दबद्ध ज्ञान सहज से
कंटस्थ रह सकता है, इसी लिये ऐसी अवस्था में उन का प्रकाश
हुआ।

स्व० महात्मा स्वामी श्री नित्यानन्द जी अपने भाषणों में कहा करते थे, कि मेसभेरिजम (योगावेश) के करने वाले अपने कलबूत (मीडियम) के मन पर, उन विचारों को पहुंचा सकते हैं, जो उन के मन में हों। जिस प्रकार विद्युत आकाश मार्ग से विना तार के उन टकोरों को ले जाती है, जो शब्द संबंधी हैं, उसी प्रकार आकाश विचार रूपी मन की तरंगों को दूसरे मन तक ले जाते हैं। योगी लोग अपने विचार दूसरे योगी तक पहुंचा सकते हैं। ईश्वर जो सर्व व्यापक है, उस ने आदि काल के परमयोगी ऋषियों के समाधिस्थ मन में, अपना ज्ञान, जो उन शब्दों का अर्थ था, जो छन्द बद्ध, उन के कान तक पहुंच रहे थे, उन को जनाया और समाधि अवस्था के पीछे वह उसी का उपदेश अन्य यनुष्यों को करने लगे। इस से यह मी सिद्ध होता है कि वेद का उपदेश पहिले हैं ऋन

पियों ने उस समय मनुष्य समाज तक पहुंचाया, अर्थात् वेद मनुष्य मात्र तक पहुंचाने के लिये हैं, यह बात उन्हों ने सार्थक कर दिलाई। भारत सन्तान को समझना चाहिये कि अब भी हमें वेद का पठनपाठन तथा उपदेश मनुष्य मात्र को करना है। वह दिन बड़ा ही सौभाग्य का होगा जब कि भारतीय आर्थ, पारसी, बौद्ध, जैन, यहूदी मुसलमान और ईसाई छात्रों को वेद पढ़ाने का यत्न करेंगे। फई लोग प्रश्न किया करते हैं, कि वेद तो छन्दों में होने से प्राय: काव्य हैं। आदि काल में सूत्रों समान उपदेश होना चाहिये था। इस का उत्तर यह है, कि अब भी सब मनुष्य सब देशों में अपने नए जन्मे बच्चों को जो लोरियां सुनाते हैं वह सभय देशों में तो कविता का ही रूप लिये हुए होती हैं। Nursery songs [माता के गीत] नामी अनेक पुस्तक नित्य प्रति हम इंग्लिश भाषा में पढ़ते हैं, उन में बचों की छोरियां और बचीं को सुनाने के गीत ही होते हैं। जो प्रजा विद्वान् नहीं, उसकी लोरियां यदि पूरा काव्य नहीं होतीं, तो भी तुक बन्दी तो जहर उन में होती है। तुकवन्दी अपूर्ण काविता का दूसरा नाम नहीं तो क्या है !

जब छोटे बालक को मुलाना होता है, तब माता जहां उसकी पालने में डाल झूले देती है, वहां उस की स्तुतिबोधक लोरि जो उत्तम कविता में, स्वयं खूब उच्च तथा मधुर स्वर से गाती है। जब बालकों को आप लोरियां मुनाते हैं, तो आदिकाल के आदि ऋषियों को आदि ज्ञान लोरीरूप [किवता] में न भिले यह प्रश्न कर्जा का कहना कैसे माना जा सकता है!

कई लोग कहा करते हैं कि कविता तो साधारण बार्तो की होनी चाहिये, मला अनेक सायंसों के गूढ़ विषय भी कभी कविता में हुआ करते हैं। उन के उत्तर में हम कहेंगे कि शेक्सिपियर और कालिदास आदि महा कवियों की कविता में यही तो सीन्दर्य है कि वह प्राय: अनेक सायंसों [विद्याओं] की वार्तों को ही कविता में दिखाते हैं। आजकल बंबई युनिवर्सिटी की गुजराती वालपोथी में जो प्रारंभ में बच्चे पढ़ते हैं यह कविता है कि

> लाल पीलो ने वादली मूल रंग कहेवाय। वाकीना बीजा बधा मेलवणीथी थाए॥

अर्थ—लाल पीला और सासमानी मूल रंग कहलाते हैं। वाकी के और सब मिलाने से बनते हैं। जो लड़ के मैट्रिक पास कर के कालेज में जाकर सायंस पढ़ते थे, वह ही पिहिले सुनपाते थे, िक लाल, पीला और बादली यह तीन मुख्य रंग हैं, बाकी रंग, इन के मिलाप से बनते हैं। यह सायंस का गृह सिद्धान्त था। यदि गद्ध में यह सूत्र बना कर बाल पोथी में लिखा जाता तो लड़ के पड़ते तो सही, पर इस को कोई भी कंठ न करता आज बढ़ोदा राज्यभर में एक मंगन की ८ वर्ष की लड़ की भी जब पाटशाला से घर को जाती है, तो रास्ते में अपनी मौज से उक्त दोहा गाती हुई चली जाती है। कविता के द्वारा सायंस के गृह सिद्धान्त कैसे रोचक श्रवों में बच्चों तक हम पहुंचा सकते हैं।

कई लोग कहा करते है कि वायु आदि को संवोधन करके क्यों किवता वेद में की गई हैं ? उन के उत्तर में हम कहेंगे, कि एक ही प्रकार की शैली से थकान होजाता है। इसलिये भिन्न भिन्न प्रकार की शैलीद्वारा भिन्न भिन्न विषयों का प्रचार करना उत्तम है। इंगलेंड के राजकि टेनीसन ने एक किवता इस प्रकार की है, जिस से प्रतीत होता है कि नदी बोल रही है, पर उस का मतलब तो रोचक बनाने का था। कियों में अलंकार और दृष्टान्त, मान को मन में निठाने के लिये होते हैं। उन अलंकारों का तत्त्व न समझ कर उन के अ- क्षरों पर झगड़ना विद्वानों का काम नहीं। वेद में कहा है कि ब्राह्मण उस के मुख हुए. यह अलंकार नहीं तो क्या है! इस का उत्तम भाव न लेकर सचमुच यह मान बैठना कि ब्राह्मण ईश्वर के मुख हैं, भूल है। यदि अलंकार की रीति से किसी कविता में किसी वीर पुरुष को सिंह से उपमा दी जावे, तो हमारा यह समझ बैठना कि वह ज़रुर पशु ही था, कभी ठीक हो सकता है! नहीं कभी नहीं।

कोई प्रश्न कर सकता है कि छटे मंत्र में सामान्य रूप से वर्णन था कि अरण्य तथा प्रामादि में पशु पैदा हुए। इस मंत्र में वेदों के प्रकाश का वर्णन है, पर मनुष्य उत्पत्ति का सामान्य रूप से भी वर्णन नहीं। इस का उत्तर यह है, कि यह भी एक प्रयोग शैकी है, जैसे हम रेज़ कहते हैं कि '' इनाम वांट दिया गया '' तो मनने वाका समझ केता है, कि पास शुदा (अधिकारी) छात्रों को पारि-तोबक (इनाम) बांट दिया गया। इस किये जब वेदों के प्रकाश का वर्णन इस में आता है, तो इस से ही समझ केना चाहिये, कि ज्ञान का प्रकाश उस के अधिकारी मनुष्यों पर ही हुआ होगा। अतः इस से पाया जाता है कि यहां सामान्य रूप से उन अधिकारी मनुष्यों की उत्पत्ति का वर्णन है, जिन पर ज्ञान के चार माग प्रकाशित हए।

वेदों के अर्थ सदैव सत्य ही रहते हैं। सत्य में न्यूनाधिकता वा उस का स्वरूप परिवर्तन नहीं हो सकता। यदि आग पहिले गर्म थी तो आज टंडी नहीं है। यह गुण उस का जब सत्य रूप से विद्यमान है, तो किसी शब्द का अर्थ वदले, यह हो नहीं सकता। यदि पहिले कोई आनित से आग को ठंडा समझता था और आज गरम तो उस की भ्रान्ति दूर हो कर उस दुद्धि की उन्नति हुई ऐसा हम कह सकते हैं, पर वास्तव में एक सत्यार्थ के स्वरूप में उन्नति वा परिवर्तन नहीं हुआ। एक विज्ञानी रिश्म का एक ऐसा गुण अनुभव करता है, जो पहिले वह नहीं जानता था, इस रीति से उस ने एक सत्य गुण, नवीन जाना और उस के ज्ञान में वृद्धि हुई, पर यह ज़रूरी नहीं कि उस से पिहले कभी किसी ने बहुत प्राचीन काल में वह गुण न जाना हो वा न जान सकता हो । जो गुण पदार्थी के पूर्व काल के तपस्वी मेघावी योगी जान चुके हैं, उन की वर्तमान काल के तपस्वी फिर जान सकते और मिबिष्य में जानेंगे भी। जन कोई कहे कि Knowledge is Progressive (विद्या उन्नति शील है), तो इस का यह मतलव नहीं है, कि विद्या (सत्यार्थ) का स्वरूप उन्नति शील है, किन्तु हमारी बुद्धि में नाना विद्याओं के सीखने से उन्नति होती है, पर उन अनेक विद्याओं (सत्याथों) में नहीं। हमें १०० रुपैये कहीं से प्राप्त हुए, हम निर्धन थे, धनी हो गये, पर रुपैथे हम को मिलने से पूर्व कहीं न कहीं पूर्ण रूप में थे, किसी भी रुपैये के स्वरूप में उन्नति या वृद्धि नहीं हुई।

वेदों का उत्तम भाष्य करने वाले के लिये

- (१) वेद के संपूर्ण अंगोपाङ्ग मनन रूप से जानने ज़रूरी हैं, क्यों कि वेद सर्व विद्याओं के मूल हैं।
 - (२) वह योगी हो अथवा योगाभ्यासी ।
 - (३) वेद के शब्द यौगिक और अर्थ नुद्धिपूर्वक हैं, इस नियम

से यदि वह चूका, तो उस का श्रम व्यर्थ जाएगा, वेद का सत्यार्थ जो नाना सत्य विद्याएं, हैं वह कभी नहीं प्रकाश कर सकेगा।

तस्मादश्वां अजायन्त ये के चौभ्यादंतः।
गावों ह जिन्ने तस्मात्तस्माज्जाता अंजावर्यः॥ ८॥

(तस्मात्) उस से। (अश्वाः) घोड़े। (अजायन्त) उत्पन्न हुए। ये। जो। (के) कोई। (उमयादत) दोतरफ से (उपर नीचे) दांतवाले। (गावः), गार्ये। (ह) निश्चय करके। (जिज्ञिरे) उत्पन्न की गई। (तस्मात्) उस से। (जाता) उत्पन्न हुए। (अजावय) वकरी भेड़ें।

(व्याख्या) ज़ेन्नरा जैसे एक पशु से डारविन आदि ने घोड़े गचे की उत्पत्ति किएत की है | Professor Ridgeway (प्रों ० रिजवे) ने वर्षों के अनुसन्धान से डारविन की इस करपना का खंडन किया है । डारविन की इस करपना का भारी खंडन इस मंत्र में मौजूद है । यह मंत्र दर्शा रहा है कि घोड़े गघे तथा अन्य पशु जिन के मुख में नीचे ऊपर दोनों तरफ दांत होते हैं और गाय आदि एक दांत वाले पशु तथा वकरी मेड़ सब उसी परमेश्वरने उत्पन्न की ।

प्रश्न हो सकता है कि घोड़े गाय, वकरी मेड का क्यों वर्णन विशेष इस मंत्र में आया, उस का उत्तर यह है, कि यह सघाये तथा पाले जा सकते हैं और मनुष्य के लिये वड़े उपयोगी हैं | वर्षों वालक इन ही पशुवों की महिमा वोधक पुस्तकें पढ़ते रहते हैं | इन को पालने वाले वैश्य लोग सर्वत्र धनी होते हैं |

घोड़ा और गधा स्वतंत्र जातिएं हैं, यह बात मंत्र के शब्दों

पर विचार करने से पाई जाती है, कारण कि मंत्र में अश्व की उत्पत्ति के साथ और सब उभयदत पशुओं की उत्पत्ति का वर्णन "चोभयादतः" इन शक्दों में है। जिन्हों ने इस मंत्र को न समझकर घोड़े गधी के मिलाप से वंश चलाना चाहा, वह नहीं चला, और हार कर उन को इस मंत्र की सत्यता माननी पड़ी। जे बरा तथा बन्दर भी स्वतंत्र जातियां हैं, कारण कि वह भी उमयदत हैं, उन की भी उत्पत्ति ईश्वर ने की।

तं<u>यक्षं वर्हिपि भैक्षिन् पुरुपं जातमंग्र</u>त । तेनं देवा अर्यजन्त साध्या ऋपंयश्च ये ॥ ९ ॥

(ये) जो। (देवाः) विद्वान्। (साध्याः) योगाभ्यासी। (ऋषयः) (मंत्रद्रष्टा)। (च) और। (यम्) जिस। (अप्रतः) पहिले से। (जातम्) प्रसिद्ध। (यज्ञम्) पूज्य। (पुरुषम्) व्यापक ईश्वरं को। (वर्हिषि) हृदयं में। (प्रौक्षन्) घारण करते हुए। (तएव) उन ऋषि आदि कोने (तेन) उस से। (तम्) उस को (अयजन्त) पूजा।

(न्याख्या) यद्यपि ७ वें मंत्र में, उन परम योगियों की उत्पत्ति का वर्णन वेद प्रकाश के अन्तर्गत आ चुका था, पर इस मंत्र में विशेष रूप से बहुवचन द्वारा देव, साध्य और ऋषि कोटि के बहुत से मनुष्यों की उत्पत्ति का वर्णन है।

पिछले मंत्र में " उभयादत: " शब्दों से बन्दर की अनेक जातियों का वर्णन का चुका था। आन्ति हो सकती थी कि मनुष्य भी तो बन्दर समान उभयदत्त है इस लिये उस का वर्णन वहां ही पृथक् रूप से क्यों न मान लिया जावे ? इस का उत्तर यह है, कि यह मान लेने से भी कि मनुष्य जाति की घोड़ा, बन्दरादि समान स्वतंत्र उत्पत्ति हुई, कोई दोष बही था, पर पशु केवळ भोगयोनि और मनुष्य

मोग तथा कर्मयोनि है इस लिये पृथक् वर्णन इस मंत्र में भी किया गया । साथ ही इस मंत्रने दिशेष तौर पर साफ कर दिया कि मनु-प्यजाति की म्वतंत्र उत्पत्ति हुई । यही नहीं परंतु मंत्र ने इस प्रश्न का भी उत्तर दे दिया कि चार वेदाधिकारी ऋषियों के अितिक और भी अनेक मनुष्य ऋषि पद के अधिकारी तथा देव और साध्य कोटि के उत्तम विद्वान तथा धर्मीत्मा हुए।

(यत) जिस । (पुरुपम्) पुरुपको । (कृतिघा) कितने प्रकार से । (व्यवस्थः) कृष्णना की जाती है । (व्यवस्थः) व्याख्या की गई है । (अस्य) इस का। (मुखम्) मुख । (किम्) क्या। (आसीत्) था। (किम्) क्या। (वाहृ) वाहु। (किम्) क्या। (उरू) जङ्घार्ये। (पादौ) पर। (उच्येते) कहे जाते हैं।

(व्याख्या) पिछले मंत्र में देव, साध्य और ऋषि का वर्णन करते हुए, मनुष्य उत्पत्ति का वर्णन हो चुका । प्रश्न होता है कि देव ऋषि तथा अन्य मनुष्य जो उस समय पदा हुए और आगे को उन की संतान का जो मनुष्य समाज बनेगा, वह सब एक ही योग्थता लेकर पदा होते रहेंगे वा उन में भेद रहेगा ! यदि उन में भेद रहेगा ! यदि उन में भेद रहेगा, तो एक मनुष्य समाज में मिन्न भिन्न योग्यता रखने वाले किस प्रकार काम करें, जिस से वह सुल से रहें। इस बेद मंत्र ने अलंकार रचने वा कर्मना करने का ज्ञान कैसा उत्तम दिया है, वह मंत्र के शब्दों से प्रगट हो रहा है। स्वयं मंत्र में यह प्रश्न उद्याया गया है कि कितने प्रकार से इम (पिछछे मंत्र में) वर्णन

की गई ईश्वर की गानवी प्रजा की मुख, वाहु, ऊरू तथा पग

इस पश्च के उत्पन्न होने का कारण पिछले मंत्र में ही मौजूद था और वह यह, कि वहां देव, साध्य और ऋषि तीन प्रकार के उत्तम कोटि के मनुष्य वर्णन किये गये थे। यदि सब देव थे तो फिर साध्य और ऋषि शब्द व्यर्थ हैं, यदि सब ऋषि ही थे तो शेष दो शब्द व्यर्थ होंगे। योग्यता भेद से तीन प्रकार के विद्वान पिछला मंत्र कह चुका था, इस पर विचार करने से शंका जो हो सकती थी, उस को स्वयं ही उठाकर इस मंत्र में रख दी और उन के अधिकारादि का निर्णय करना ज़क्करी ठैरा।

इस मंत्र में " व्यक्ष्यम् " अर्थात् कर्पना करें और " उच्येते " अर्थात् कहे जाते हैं, यह शब्द दर्शा रहे हैं, कि मात्र आलंकार की कर्पना से प्रश्न है और उत्तर में भी " कह जाते हैं " कहने से साफ हो रहा है, कि अलंकार के काश्पित अंग कभी वास्तिविक नहीं समझने चाहिये। इन शब्दों के होने पर जो सज्जन यह मान बैठे हैं कि ईश्वर के मुख आदि अंग होते हैं और वह साकार है, उन का ऐसा मानूना ठीक नहीं। यदि पिछले मंत्र से संवंघ तोड़कर वह मुखादि ईश्वर के अंग मानूना चाहें तोभी वह मान नहीं सकते, कारण कि वह भी अन्तं को काश्पित अंग, ही होंगे, और किश्वत अंगों वाला, किश्वत साकार ही ठैरेगा, वास्तिविक साकार नहीं। ईश्वर को इसी वेद ने ४० अध्याय के ८ वें मंत्र में अकाय (निराकार कहा है)

स पर्यगाच्छक्रमकाय स्थापक है

- (शुक्रम्) शीव्रकारी सर्व शक्तिमान् है (अकायम्) स्थूल सूक्ष्म और कारण शरीर रहित है । जो साकार मानता है, वह इन दो प्रश्नों का भी उत्तर नहीं दे सकेगा--
- (१) यह कि जो सर्वव्यापक है, वह साकार कैसे हो सकता है।
- (२) जब चलीसवें अध्याय में उस को सर्वव्यापक तथा अकाय कहा गया है, तो क्या इस के विरुद्ध कहीं वेद जो सत्यार्थ का मंडार है, कह सकता है ! जब नहीं तो फिर पुरुष सूक्त के इस मंत्र से कभी कोई ईश्वर में सचमुच मुखादि अंग हैं, ऐसा नहीं मान सकता।

किशत अलंकार से हम एक पुरुष को शेर कह सकते हैं, पर क्या इस से वह अपना स्वरूप बदल पूंछ वाला शेर बन सकता हैं। जब बन्दर, मनुष्य नहीं बन सकता, मनुष्य और कोई जाति का पशु नहीं बन सकता, तो क्या अलंकारिक कल्पना मात्र से सर्वेट्यापक अकाय ईश्वर, कभी एक देशी साकार बन सकता है ! नहीं नहीं कभी नहीं।

<u>ब्राह्मणोऽस्य</u> मुर्लमासी<u>बाहू रोजन्यः</u> कृतः । <u>ख</u>रू तर्दस्य यद्दैर्द्यः पुद्रचा श्रद्दो अजायत ॥ ११ ॥

(आसीत्) हुए। (बाह्र) बाहें। (राजन्यः) क्षत्रिय। (आसीत्) हुए। (बाह्र) बाहें। (राजन्यः) क्षत्रिय। (कृतः) किया। (उक्र) जंघाएं। (दोनों) उत्, सो। (अस्य), इस की। (यत्) जो। (वैश्यः) वैश्य (हुआ) (पद्म्याम्) पैरोंसे। (शृद्धः) शृद्ध। (अजायत,) उत्पन्न हुआ।

(शब्दों पर विचार) वैदिक शब्द यौगिक हैं इस लिये इस मंत्र में आये हुए ब्राह्मण; राजन्य, वैश्य और शुद्ध के अर्थ हम को देखने होंगे । राजन्य=क्षित्रयन्यक्ति "क्षतात् किलत्रायतहत्युदमः क्षत्रस्यशन्दोभुननेपुरूढः" (रघुनंत्र सर्ग र श्रो. ४३) देखो कोष, अर्थात् जो प्रहार से बचाता है अतएव संसार में उन्नत क्षत्र शब्द प्रिसिद्ध है, देश्य शब्द " विश प्रवेशने " धातु से किद्ध होता है जिस के अर्थ प्रवेश करने के हैं (खेती व्यापारादियों में) जैसा कि " विशत्याशु पशुभ्यश्चकृष्यादावसाचः शुन्तिः । विद्याध्ययन सम्पन्नः स वेश्य इति संज्ञित"। इस वचन से किद्ध होता है। शब्द " शुच-शक्ते " धातु से बना है इस का अर्थ यह है कि जो शोक करता है वह शुद्ध है।

(व्याख्या) (१) पिछले कि एत अलंकारिक प्रश्न का यह मंत्र कि एत अलंकारिक उत्तर है। भाव को अग्र करने के लिये अलंकार और कल्पना की जाती है। अब हम देखें कि क्या उत्तर दिया गया है ? उत्तर यह है कि मनुष्य सम्भाज के मुख, ब्राह्मण, बाहु क्षत्रिय, जंघा, वैश्य और पग शुद्र हैं।

किसी घर में सब चीज़ें सर्वत्र विखरी हुई पड़ी हैं, उसे घर को सुघारने का ढंग यही है, कि पहिले प्रत्येक वस्तु अपने अपने स्थान पर रखी जाये। कीन वस्तु नीचे रखें कीन ऊपर! चीकी आदि भारे पादार्थ निचे रखने होंगे, पुस्तक आदि हल्के पदार्थ उन पर ऊपर। यदि किसी प्राम में १०० मनुष्य भिन्न भिन्न योग्यता के हों तो इन मनुष्यों को किस नियम से व्यवस्थित करें। यदि यह जड़ पदार्थ होते तो इन की किस नियम से व्यवस्थित करें। यदि यह जड़ पदार्थ होते तो इन की किस विदेश की छीट से रख सकते थे, पर मनुष्यों को किस वहें छोटे अधिकार के योग्य समझें १ इस का उत्तर मंत्र जानने व के देंगे कि पहिले ब्राह्मण देखां इन में कीन कीन हैं ! जिज्ञासु नहंं का जानता कि ब्राह्मण किस को कहते हैं। वह हैरान है कि क्या करे।

पास से कोई सहायक मनुष्य कहता है कि भाई जिज्ञास तुमने ब्राह्मण द्वंडने हैं न ! वह कहता है कि जी हां । (सहायक) अच्छा तो फिर तुम समझते हो कि वेद के शव्द कैसे हैं ? (जिज्ञासु) आप ही कहिथे। (सहा०) वेद के सब शब्द यौगिक अर्थात् अर्थ बोधक हैं, इस लिये ब्राह्मण शब्द के भी अर्थ हैं । तुझारे हाथ में यह क्या है (जि॰) आप्टे का अंगरेजी संस्कृत कीष (सहा॰) अच्छा देखो इस में ब्राह्मण शब्द है वा नहीं (जि॰) यह छीजिये (सहा०। अच्छा पद्डालो (जि०) यह लो " ब्रह्मवेदं शुद्धं चैतन्य वा वेत्यधीते वाअण्" अर्थात् वेद, शुद्ध अथवा चैत-न्यको जानता अथवा पढ़ता है। जिज्ञास झट से प्राम में जाता है, और देखता है कि अमुक अमुक स्थल पर लोग वेद पढ़े हुए बैठे हैं कही पाता है कि वेद पढ़े हुए ग्रुद्ध ब्रह्म तथा चेतन ईश्वर के ध्यान में योगाभ्यास कर रहे हैं। वह ऐसे सब मनुष्यों के नाम अपने पत्रक (Register) में लिख लेता है, और उन के आगे मुख, यह भी लिखता जाता है। इस गाम से उस को २० ऐसे मनुष्य मिले हैं । अब वह फिर संस्कृत कोप उठाता और पाता है कि राजन्य क्षत्रिय का वोधक है। क्षत्रिय के अर्थ उसी कोप में जो संस्कृत में दिये हुए हैं उन का अर्थ यह है कि

" जो महार से वचाता है "

वह खड़ा होकर शेष मनुष्यों से पूछता है कि यदि तुम्हारे प्राम में चोरडाकु आ जावें तो तुम तन और धन की रक्षा कर सकोगे वा नहीं ? उन में से १० मनुष्य सामने खड़े होजाते हैं, कि हम अपने खेंतों तथा गाम के नरनारी के तन और धन की रक्षा करते रहे हैं। वह उन को अपने पत्रक में लिखकर उन के नाम के आगे वांहे लिख लेता है। किर वह कीप से वैश्य शब्द के अर्थ पाकर, खेती, व्यापार, पशुपालन तथा तत्संबंधी शिल्प करने वाले के नाम अपने पत्रक में लिखता और ५० की संख्या पाता है।

इस के पीछे वह कोष में पाता है, कि जो शोक करता है, वह शृद्ध है। वह शेष रहे हुए २० मनुष्यों से पूछता है, कि भाई तुम अपनी दशा में संतुष्ट हो, वह असंतोष प्रगट करते हैं, यह उन के नाम अपने पत्रक में लिख, उन के आगे शृद्ध लिख लेता है।

- '१. वेद पढ़ना और ब्रह्मज्ञान पाने वाला ठीक मुख पदनी के योग्य है। कारण कि शरीर में नेत्रादि ज्ञान इन्द्रियां जो नायक का काम करती हैं वह मुख भाग में हैं।
- २. जो चोट से बचाता है, उस को मुजाकी पदवी ठीक ही है, कारण कि मुजा ही सर्व शरीर की प्रहार से रक्षा करती हैं।

३ जो खेती आदि कर्म करता है, वह पदार्थों में तथा देश देशान्तरों में प्रवेश करता है, वह खेत से घर तक अनाज और व्यापार के पदार्थ अनेक स्थलों से लाकर एक वा अनेक स्थलों पर पहुंचाता है। शरीर में जंघा का भी मुख्य धर्म शरीर को एक स्थल से दूसरे स्थल पर ले जाना है, इस लिये वैश्य को जंघा से उपमा ठीक दी गई है।

8 यदि श्रूद्ध न हों तो वैश्य अपने Assistant (सहायक) कहां से लावें | जिस प्रकार सर्व शरीर का आधार पग हैं | उसी प्रकार सर्व समाज का आधार श्रूद्ध हैं | इसी लिये संध्या मंत्रों में

" ओरम् तपः पुनातु पादयोः "

लिखा है, अर्थात् प्रग तपस्या बोधक अंग हैं । शुद्ध भी सेवा श्रम आदि तपस्या से मानव समाज के पगवत् आधार हैं। फिर वह पाता है कि ब्रह्मणो ब्राह्मणं क्षत्राय राजन्यं मरुद्भयो वैश्यं तपसे शृदं * — — — अर्थात् ब्राह्मण वेद पढ़ ब्रह्म ज्ञान का प्रचार करें। क्षत्रिय प्रहारों से बचावें। वायु समान गति धर्म धारण कर वैश्य सर्व व्यवहार करें। अम रूपी तपस्या शृद्ध करें।

शरीर को समाज समझना चाहिये और अंगों को समासद। यह मंत्र (१) योग्यता परीक्षण (२) व्ययस्था (संगठन) (३) भाग उपासना (Division of Labour (4) (Co-operation) सहयोग (९) समाज (समष्टि) की उन्नति वा हानि मे निजु (व्यष्टि) उन्नति वा हानि समझने का शिक्षण दे रहा है। कारण कि शरीर के अंगों में यदि अमुक काम करने की योग्यता न हो तो वह केसे काम कर सकें १ समाजशास्त्र (Sociology) पर लिखने वाले युरुप के सब ही उत्तम लेखक सामाजिक व्यवस्था के हृष्टान्त मानवी शरीर से ही देते हैं।

युरुप के दई विद्वानों का यह विचार है कि जन समाज में केवल वलवान् को ही जीने का अधिकार है, उस का खंडन इस मंत्र से हो रहा है, कारण कि छोटे वड़े सब ही अंग दूसरों तथा अपने लिये जीते हैं।

जो छोग कहा करते हैं कि ब्राह्मणादि वर्ण जन्म से हैं, वा गुण कर्म स्वभाव से, उन का उत्तर यह है कि वर्ण शब्द के अर्थ पदवी वा स्वीकार किए गए के हैं। हिन्दु विश्वविद्यालय के स्तंमेळ्य श्रीयुत वाबू मगवानदास वर्ण का अर्थ Vocatan (धंदा) करते हैं, जो बहुत ही माव पूर्ण है। रही यह बात कि ब्राह्मण का लड़का

^{*} वेदिक स्कॉलर कान्यतीर्थ श्रीपण्डित शिवशंकरजी ने जाति निर्णय में यही थोग्यता से सिद्ध दिया है कि श्रुद्ध तप के लिये हैं (यज्ज ३०—मं० ५)

त्राह्मण माना जावे, यह ठीक नहीं । कारण कि वैदिक शब्द यौगिक हैं, इन में इतिहास नहीं । इसिलये गुण कर्म स्वामावानुसार जिस व्यक्ति में जैसी योग्यता होगी वैसे उस को मानना चाहिये । स्वभाव शब्द के अर्थ आदत वा शिल के हैं। नाटक में एक मनुष्य ब्राह्मण के गुण कर्म दिखा सकता है, पर उस से ब्राह्मण नहीं होगा, कारण कि वह रोज ब्राह्मण के कर्म नहीं करता इसिलये स्वभाव का भी मानना ठीक है । इसी जन्म में गृहाश्रम में अवेश करने से पूर्व प्रत्येक मनुष्य का वर्ण उस के गुण कर्म स्वभाव के अनुसार जनस्समाज, विद्यापरिषद अथवा राज्यादिद्वारा निश्चित होना चाहिये।

श्रीयुत गोविन्दमाई एच. देसाई बी. ए. एल. एल. बी. लेट सेन्सिस कमिश्नर (Census Commissioner) वड़ोदा राज्य अपनी (Summary of Report) (वृत्तान्त संग्रह) नामी अंग्रेज़ी पुस्तक के १६२ पृष्ठ पर उत्तमता से पेरिस के डाक्टर जासक बार्टिलन (Dr. Jasque's Bertillon of Paris) की उस अन गणना पद्धित का वर्णन करते हैं जिस का माव यह है । वर्टिलन के मतानुसार सब घन्घे चार भागों में बंट सकते हैं । कच्चे माल को पदा करने वाले (२) दूसरे कच्चे माल को रूपान्तर करने तथा उपयोग में लाने वाले (२) सार्वजनिक व्यवस्थापक शिल्प कला (४) परचुरण (मिश्रित)। इन ही चार भागों को वह पेटा अंग (Subclasses) में विभक्त करते हैं । (अ) सब घंदों का उपयोगी कच्चा माल या तो मूमि पर काम करने (कृषि कर्म) १ वा ज़मीन के खोदने से प्राप्त होता है, २ घार्ते निकालने से । (व) यह कच्चा माल शिल्प कलादि द्वारा रूपान्तर किया जाता है । ३ (हस्त शिल्प जन्य पदार्थ) जो जहां चाहियें वहां ले जाए जाते

हैं। १ ले जाना और न्यापार द्वारा झाहकों में खपाना। ५ (व्यापार) (स) उक्त बंदों की रक्षा तथा सर्व शक्ति निमित्त, प्रत्येक देश, सेना जादि रखता है। ६ तथा एक सार्वजनिक व्यवस्था। ७ उदार बंदे ८ मनुष्य उन की आय्य पर जीवन चलाने वाले ९ उक्त बंदों को स्वामाविक करने वाले १० यह उचित कि गृह सेवा के लिये प्रवन्य किया जाने। ११ अपूर्ण बंदे १२ व्यर्थ बंदे यह व्यवस्था १ वर्ग और १२ उपवर्ग देता है।

उक्त छेल हमनें इस लिये उद्धृत किया है, कि यह दर्शाया लावे कि छुत्प में वरिटलन लेसे सर्वमान्य दक्ष गणक मी मानो वेद के १ वर्षों के मान के माव को दूसरे शब्दों में दर्शा रहे हैं। उन के जितने भी उपवर्ग हैं, हम सब १ वर्षों के अन्दर ही रख सकते हैं, लैसा कि मनु स्मृति में हैं। देखना यह है कि किस प्रकार वैदिक सिद्धान्त संसार में अपनी सत्यता के कारण दिनों दिन त्यपान्तर में फैलते हुए चले जा रहे हैं।

भारत वर्ष में आज ५ करोड़ से अधिक हिन्दु अञ्चत माने जा रहे हैं, वैदिक वर्ण व्यवस्था से जो इस मंत्र में दर्शाई गई है इन का समावेश शृद्ध वर्ण के अन्तर्गत है। जो लोग इन को उज्जल तथा शुद्ध बल्लादि रखने पर भी अञ्चत समझते हैं वह क्या अपने पग को अञ्चत, व्यवहार द्वारा समझते हैं वा नहीं ? यदि नहीं तो उन पर अकारण वृणा नहीं करनी चाहिए। उस मंत्र ने अन्त्यजो-द्वार के प्रश्न को भी साफ कर दिया अर्थात् दर्शा दिया कि जिस प्रकार पग अन्तर्श नहीं हो सकता उसी प्रकार कोई ननुष्य अन्तर्थ नहीं है।

इस मंत्र में जो मुख का शब्द आया है, उसके अर्थ आपटे

कृत कीष में "मुंह, वक्ता, चेहरा शिर, चोटी, अगला भाग " इत्यादि हैं। इसलिये यहां पर यह समझना चाहिये कि ब्राह्मण शिर की न्याई मुख्य हैं। Head Master, (मुख्याध्यापक) Head Clerk (मुख्य लेखक) इत्यादि शब्दों में Head (शिर) शब्द का प्रयोग मुख्यपन को प्रगट करने के लिये होता है। स्व॰ महात्मा श्री स्वामी नित्यानन्दजी भाषणों में कहा करते थे, कि " Civil (नागरिकशासन) के अधिन Military (युद्ध विभाग) आजकल सभ्य देशों में रहता है।" शरीर में ज्ञान के आधीन किया रहती है। जब हम आंख से देखते हैं कि मार्ग में कांटे हैं, तो पर्ग को जो किया साधक अंग है, दूसरे मार्गमें ले जाते हैं। शिर का काम सोचना वा ज्ञान उपलब्ध करना है, मुख का काम बोलकर समाज को वह ज्ञान देना होता है, इसी लिये ब्राह्मणों का काम ज्ञान तथा वाणी संवंधी है।

जब किसी को जंगल में शेर के गरजने की आवाज छुनाई देती है तब ही उस का हाथ बन्दूक उठाता है, इस से पाया गया कि शब्द श्रवण उस का ज्ञान प्राप्त करना है, इस ज्ञान के दूसरे क्षण में ही क्षत्रिय काम करेगा। यदि बुद्धि निश्चय करले कि शेर तो बहुत दूर है, तो ऐसी दशा में हाथ नयीं उठता अर्थात क्षत्रिय पन, बुद्धि, विचार, वा ब्राह्मणपन के आधीन रहता हैं। यदि ब्राह्मण वा शिर, हाथ से मय के समय काम नहीं लेगा तो शेर आकर हाथ को ही नहीं किन्तु शिर को भी तो खा जावेगा। अन्य वर्ण की भीत के साथ ब्राह्मण की भी मीत है। पैर को यदि वह शेर नोच खावे और शेष शरीर को छोड़कर चला जावे तो क्या उस दशा में शरीर सदैव के लिये दु:खी न हो जावे गा ? यदि जंघा उस दशा में शरीर सदैव के लिये दु:खी न हो जावे गा ? यदि जंघा

को खाकर, शेष शरीर छोड़ जावे, तो शेष अंगों को कितना दुःख होगा, इसिटिये एक अंग के दुःख से शेष समाज को दुःख है। परोपकार में अपना सच्चा स्वार्थ है। यदि कोई मनुष्य अन्धा, बहेरा वा गुंगा हो तो शरीर ही निकम्मा हो जाता है। इसिटिये ब्राह्मण यदि अपना धर्म जो कि वेद पढ़ना और ब्रह्मोपासन सिखाना छोड़ दें, तो जनसमाज की गित अन्धे, बहेरे, तथा गुंगे शरीरवाले समान हीगी।

मनुष्य मात्र की जाति एक ही है, कारण कि मनुष्य समाज के सब सभासद एक दूसरे से विवाह कर संतान पदा कर सकते हैं। उस के 8 वर्ण हैं, जो सब देशों में नाना रूपों में अब भी हैं। मारत में वर्णों के स्थान में 8 "ज्ञातियें" वा "मित्रमंडल" कभी बने थे। उन की अब हज़ारों व्यर्थ "न्यातिएं" वन गई हैं। कई लोग कहते हैं कि 8 वैदिक वर्णों की भी क्या ज़रूरत है ? एक वर्ण दूसरे पर हकूमत (शासन) चलावे, यह उचित नहीं। इस के उत्तर में हम कहेंगे कि शरीर में भी 8 मुख्य अंगों की क्या ज़रूरत है ? यदि है, तो जनसमाज में क्यों नहीं मानते ? रहा भय हकूमत का, सो हकूमत का भाव अनार्ष है। हकूमत के स्थान में सेवा शब्द का व्यवहार करना कई चाहते हैं, पर सेवा के उत्ततम भाव लिये हुए

वर्ण-धर्म

शब्द है। धर्म के अर्थ कर्त्वय (ड्यूटी) के हैं जो बाह्मण वेद पढ़कर, ब्रह्मज्ञानी बन औरों को वेद पढ़ाता तथा आस्तिक बनाता है, वही अपना वर्ण धर्म, पालन कर रहा है। जो वह अपने धर्म को छोड़ देगा तो जीता हुआ मरा पड़ा है। पति धर्म, स्त्री धर्म, शिष्य धर्म, पुत्र धर्म, पिता धर्म, पुत्री धर्म, माता धर्म, गुरु धर्म, ब्राह्मण धर्म, क्षत्रिय धर्म, वैश्य धर्म तथा श्द्र धर्म, इन शब्दों में क्या उत्त-मता है, यह विचार शील स्वयं ही सोच लेंगे।

कई युरुप के पण्डित लिखा करते हैं, कि श्वेत रंग वाला ब्राह्मण होता था। यह सब कल्पनाएं उन की निर्मृत हैं, कारण कि मानव धर्म शास्त्र ने कभी वर्ण के अर्थ रंग के नहीं किये जब कि इस का प्रयोग ब्राह्मण आदि के साथ होता है। मनु जी छिख ते. हैं, कि वेद पढ़ना, पढ़ाना, यज्ञ करना, कराना, दान देना और लेना यह बाह्मण के काम हैं, यदि रंग की वात होती तो क्यों न लिख देते ? हां यह ठीक है, कि वर्ण के दूसरे अर्थ रंग के भी हैं, पर निरुक्त से वर्ण के अर्थ पदवी के निकलते हैं। वलवादि कहते हैं, कि शारीरिक वल प्रधान होना चाहिये था। ज्ञान को प्रधानता वेदने बाह्मण को मुख कह कर क्यों दी।' इस का उत्तर यह है कि हाथ कंघन को आरसी क्या, कहीं भी एक दृष्टान्त दिला दो कि विना ज्ञान के हाथ स्वतंत्र काम करते हों । क्षत्रिय यदि प्रधान वा मुख्य बनाए जाएं वो संसार में शान्ति कम रहेगी। क्षत्रिय वा बलवान् का काम रक्षार्थ हाथ उठाना है, जैसा कि इस शब्द के उत्तम अर्थ ही दशी रहे हैं। छड़ने के सिवाय हाथ रक्षाधर्म अद्भुत रीत से पालते हैं। बीमार का शिर वा पग कौन दबाता है, मलमूत्र वाली इन्द्रियों को कौन घोता है? यही कहोगे कि हाथ, इस लिये वल का उत्तम उपयोग सेवा और आपित काल में, शत्रुसंघार हो सकता है। श्रीयुत नन्दनाथ केदा-रनाथ दीक्षित, प्रिन्सीपाछ ट्रेनिंग कालेज वड़ोदा ने एक बाल उप-योगी उत्तम पुस्तक गुंजराती में नागरिक ना धर्म, संबंधी लिखी है, इस में यह वात सिद्ध कर दिखाई है, कि एक व्यक्ति की उन्नति समाज की उन्नति में और समाज की वृद्धि व्यक्तिगत उन्नति से होती है।

जो लोग केवल जन्म से वर्ण मानते हैं, उन को सोचना चाहिये कि जन्म भी तो कमें के अनुसार ही मिलता है। जन्म से जो तिरोहित (Latent) रूप से उत्तम संस्कार किसी को मिले हैं, वह केवल अब कमद्वारा ही जनसमाज में प्रगट कर सकता है। कोई किसी रागी का पुत्र है, जवतक वह गाकर जोकि कमें है गीत नहीं सुनाए, उस का तिरोहित गुण कैसे मालूम होगा ! पंखा पड़ा रहे, जवतक हिलाओं गे नहीं पवन कैसे आवेगी ! अतः वर्ण प्रतीति गुणकर्म से ही होती है। स्कूलों की परीक्षाएं इसी नियम पर ली जाती हैं।

F. Howard Collins (एफ. हो अर्ड कोलिन्स) महोदयने हरवर्ट स्पेन्सर की समग्र पुस्तकें सार रूप से एक ही पुस्तक में लिखी है जिस का नाम An Epitome Of The Synthetic Philosophy (एन एपिटोमी ओफ दी सिनथैटिक फिलोसोफी) है। कोलिन्स महोदय के इस ग्रन्थ की मूमिका स्वयं भिस्टर हरवर्ट स्पेन्सर ने लिखी है। जिस मूमिका की आलोचना हम नीचे देते हैं, जिस से माछम हो सकेगा कि स्रष्टिजरपत्ति, स्थिति और प्रलय का वैदिक सिद्धान्त युरुप के पण्डितों के मस्तिष्क में जमने लगा है। इस के प्रथम परिच्छेद में वतलाया गया है कि विध्व के समष्टि और व्यष्टि रूप में प्रकृति और गित द्वारा नित्य कार्य्य हो रहा है यह आर्य्य सिद्धान्त नहीं तो क्या है ?

दूसरे परिच्छेद में उस ने उत्पति और प्रलय का लक्षण किया है, जिस का मावार्थ यह है कि जहां पदार्थ जब उत्पत्ति दशा में होता है तब भौतिक अंग उस में संयुक्त होते और गति भी अधिक उस में होती है वा यह कहो कि जब कोई पदार्थ बन रहा है तो उस के बनाने के लिये दो वस्तुओं की अधिक ज़रूरत होती है।

- १ मौतिक सामग्री--
- २ दूसरे उस सामग्री को रचने वाली गति वा शक्ति

फिर बतलाया है कि प्रलय अवस्था में गित अपने कारण में समाजाती वा लय पाने लगती है और गित के कम हो जाने से जढ़ पदार्थ अधिकता से क्षीण होने लगते हैं।

संख्या चार में उत्पत्ति विशेष का वर्णन करते हुए उसका लक्षण करने की चेष्टा की गई है। जहां सामान्य उत्पत्ति के साथ किसी पिण्ड के अन्य भागों में गौन उत्पत्ति हो वह उत्पत्ति विशेष समझनी चाहिए।

५ इस में विश्व के समष्टी रूप से लेकर व्यष्टि रूप की उत्पत्ति का वर्णन है और उस के उदाहरण विश्व में जो मिलते हैं उन को गिनाया है जैसे तारों और राशियों की उत्पत्ति अवस्था, प्रहमण्डल की उत्पत्ति अवस्था, पृथिवी की उत्पत्ति अवस्था, वनस्पति तथा पशु शरीर रचना, मानसिक नियम समाज संगठन इत्यादि.

यह पढ़कर वह मनुष्य जिसने पुरुष सूक्त का पाठ किया है चिकत हो जाता है। कि जो पुरुष सूक्त में विराट रचना, सूर्यचं-द्रादि महों का निर्माण, पशु वनस्पति आदि की उत्पत्ति का वर्णन मानसिक उन्नति के नियम और मानवी समाज व्यवस्था (संगठन) के चार माग ब्राह्मणादि इत्यादि विषयों का वर्णन जो मिलता है, उस को मानो हर्बर्ट स्पेन्सर अपने इस छेल में अपूर्ण रीति से वर्णन कर रहा है, क्योंकि हर्बर्ट स्पेन्सर के इस छेल में आदि अमेश्विन चिंछ, आदि शब्दामय ज्ञान के प्रकाश और मुक्ति धाम को मनुष्य मात्र के लिये एक ही मार्ग का जो वर्णन वहां है उस की यहां गन्त्र मी नहीं। वह छोग तो बाह्मणों पर यह कह कर उपहास करते हैं कि वह पुरुष स्क के मक वन रहे हैं, अब हर्बर्ट स्पेन्सर के इन वाक्यों पर विचार करते हुए अपूर्व आदर से पुरुष मूक्त में सार गर्भित रीति से पूर्ण रूप छिये हुए हैं प्रायः वही विषय हर्वर्ट स्पेन्सर के फिलासफी का स्तन्म वन रहे हैं, जो फिलासफी कि अभी उक्त शिन बुटियों के कारण पूर्ण नहीं कही जा सकती। बारह्वें परिच्छेद में हर्वर्ट स्पेन्सर द्योति हैं कि उत्पत्ति के पीछे शक्तियों की समस्थिति के कारण स्थिति अवस्था प्राप्त होती है।

यह सिद्धान्त भारत सन्तान से मृटा हुआ नहीं कि उत्पित्त के पद्धात् स्थिती की आवस्यकता है और वेद तथा आर्थ अन्य तो इस सिद्धान्त से भरपूर हैं।

{२ वें परिच्छेद में स्पेन्सर महोदय उत्पत्ति की अन्तिम सीमा प्रत्य का वर्णन करते हुए यह भी दर्शाते हैं कि यही प्रत्य का नियम विश्ववर्ती है, प्रत्येक गतिमान, जड़ पदार्थ विश्राम की दशा को इसी नियम से पहुंचता है। सजीव शरीरों की दशा में उसी नियम को मृत्यु कहते हैं और नक्षत्र सूर्य्य वन्द्र पृथिवी आदि की दशा में यही नियम प्रत्य कहलाता है। सब लोग जानते हैं कि आप प्रन्य, पृथिवी की आयु नियत मानते हैं जिस को करप

कहते हैं। इसी करूप के मान को जो कि आजतक युरुप के पंडित नहीं जानते थे। यहां पर "रूपान्तरों का चक्र इस प्रकार पूर्ण होता है" यह कहकर मानो अनुभव किया है।

१४ वें परिच्छेद में वतलाया गया है कि उत्पत्ति और प्रलय का चक्र न केवल विश्वन्यापक ही है किन्तु नित्य है। यही सत्य-सनातन सिद्धान्त आदि सृष्टि के आर्यप्रजा वेदद्वारा जान रही है। आर्ष अन्य इसी का गंडन कर रहे हैं। यहो पुरुप सूक्त के यह अद्भुत शब्द कि "आभवत् पुनः" तथा "पुरुप एवदं सर्व यद्भूतं यच भाव्यम्" किस उत्तम रूपसे इस मर्भ को कथन कर रहे हैं?

कई जैन महानुभाव वहा करते हैं कि यह पृथिवी सूर्य आदि कभी बने हों हम नहीं समझते, उन के विचार में यह संसार जैसा अब है वैसा ही पहिले था और सदैव ऐसा ही रहेगा । कई लोग इस के विपरीत यह कहते हैं कि जगत् (सूर्य पृथिवी) बना था अब है किर प्रलय को प्राप्त हो जावे गा पर किर कभी बनेगा नहीं। दोनों विचार वालों को हरवर्ट स्पेन्सर महोदय के उक्त लेख जागृत करेंगे, जिन का तास्पर्य यह है कि अनादि काल से अनन्त काल पर्यंत उत्पत्ति, स्थिति और प्रलय का चक्र चल रहा है, न इस का आदि है न अन्त अर्थात् यह नित्य का कक्र है, और विश्वव्यापक भी है अर्थात् सर्वत्र यही नियम काम कर रहा है । देदादि शास्त्रों के पण्डित, हरवर्ट स्पेन्सर की यह बात पढ़ कर हमारी तरह कह उठेंगे कि देखो वैदिक सिद्धान्तों को हरवर्ट स्पेन्सरने भी अनुभव किया जिन का वर्णन हमारे वेदादि अनेक शास्त्रों में है ।

श्रीयुत पास्टर आतंमारामजी कृत पुस्तके

आज तक जितनी भी पुस्तकें श्रीयुत आत्मारामजी ने लिखी हैं उन सब को छपवा कर प्रकाशित करने का कार्य हमने लिया है। उन की पुस्तकें जो छप रहीं हैं वा छप चुकी हैं वह इस प्रकार हैं।

१ ब्रह्म यज्ञ (हिन्दी) वैदिक आर्ट्यों की स्तुति प्रार्थना और उपासना की अति उत्तम मीमांसा (Philosophy) है उर्दु, गुजराती में इस के अनुवाद हो चुके हैं। दुआबा हाईरक्छ जालन्धर के भैट्रिक (Matric) क्कास में यह पाट्य पुस्तक रह चुकी है। नया संस्करण जिस में पञ्च महायज्ञों शी अद्भुत और अपूर्व व्याख्या भी है छप रही है। ऐसी उत्तम और सार गर्भित व्याख्या आज तक कहीं देखने में न आई.

२ वैदिक विवाहाद्यों (हिन्दी) आर्थ जगत् में व्याख्यात है। श्रीमती आर्थ प्रतिनिधि सभा पद्धाव ने इस को सन्मानित् किया और श्रीमती आर्थ प्रतिनिधि सभा युक्त प्रान्त ने अपनी समस्त समाजों के पुस्त काल्यों में रखने की शुभाज्ञा प्रदान कर के इस को उत्तेजना दी है। उर्दु भाषा में भी यह संस्करण छपा था। अव नया संस्करण जिस में बड़ा भारी संशोधन तथा उत्तम परिवर्तन करने के अतिरिक्त साइन्स दानों की नई से नई उन ध्यूरिओं की भली प्रकार पड़ताल की गई है जिन का प्रथम संस्करण छप जाने के पीछे युक्प में प्रादुर्भीय हुआ। इस के अतिरिक्त वैदिक नियोगाद्ये इस नाम का एक भाग जो सर्वथा नतीन होगा और जिसके लिए सैंकड़ों पत्र आ जुके थे इस नए संस्करण में बढ़ा दिया गया है। पुस्तक छप रहा है॥ २. वल पाप्ति, यह एक लघु पुस्तक है इस में यजुर्वेद के उस मंत्र की अपूर्व व्याख्या की गई है जो शास्त्रार्थ में लोग ऋषि दयानन्द के वेद भाष्य को कलङ्कित करने के लिए पेश करते थे— इस का गुजराती अनुवाद छप रहा है—

४ माण्ड्योक्योपिनिषद इस पुस्तक का अनुवाद तथा इस के संवन्ध में एक अतीव सारगार्भित अंग्रेज़ी व्याख्या आर्य समाज के सुप्रसिद्ध विद्वान् महात्मा श्री पंडित गुरुदत्तजी एम. ए ने की शी जिस को पढ़कर बड़े बड़े विद्वान् मुक्त कंठ से प्रशंसाकर रहे हैं उस का हिन्दी अनुवाद उपयोगी टिप्पणी सिहत श्री आत्मारामजी ने किया है जो धर्मीनुरागियों के पढ़ने योग्य होगा। प्रन्थ छप रहा है।

4 आर्थ्य धर्मेन्द्र जीवन वावू रामविलास शारदा रिवत स्वामी दयानंद सरस्वतीजी का सर्वोत्तम व श्रेष्ठ जीवन जिसकी माषा वड़ी ओजिस्तिनी और इतनी सरल है कि वालक व श्लियां तक उस को सासानी से समझ लें, इस की १३२ पृष्ठों कि मूमिका सुप्रसिद्ध रा. रा. मास्टर आत्मारामजी लिखित है जिस में धर्म की महत्त्वता को वड़ी योग्यता से दरशाया है मानो दरियाव को कूंजे में बन्द कर दिया है। तृतीय आवृत्ति मूल्य रु० १॥

"The Earthworm. Being a full description of the Indian Earthworm with Development and university Question papers with answers.

Price Re 0-10-0 Postage Extra.

7 Visitors Guide to Baroda. Price Re 1. (Illustrated).

८ महाराजा बड़ोदा का जीवनचरित्र (सचित्र) मूल्य रुपया १)

९ दर्शनानन्द प्रन्थ संप्रह्-२ भाग. मूल्य २॥) जयदेव व्रदर्स दुकसेलर्स एन्ड प्वलिशर्स, कारेली बाग-बड़ोदाः

हिन्दी भाषा की अन्य उपयोगी पुस्तकें ।

8	युवाओं को उपदेश	11=)
ેર	स्वावलम्बन	१॥)
~ ą	पिता के उपदेश	-)
8	मित व्ययिवा	(11=)
٩	चरित्रगठन और मनोवल	=)[[
ŝ	सफलता और उस की सावना के उपाय	III)
•	युवा रक्षकं	1)
(वाल शिक्षा)II
و	वीये रक्षा	=)
	गीताञ्जिलि	?)
_	मुक्ट	1)
•	पार्क प्रकाश	1)
	विछुड़ीहुई दुछहिन	(=)
	तिलस्माती मुंदरी	1)
१५	मारतीय शासन	(三)
ર દ્	मारतीय विद्यार्थी विनोद	(°).
	हिन्दी महामारत	III)
٠	रामायण रहस्य	!≈)
•	वननी जीवन	11-)
•	स्वाघीनता १,२	२)
-	फूर्लो का गुच्छा	11=)
	स्रांख की किरिकरी	(11)
-		

२३ चौते का चिद्वा	()=)
२४ अन्नपूर्ण का मन्दिर	111)
२५ ठोक पीट कर वैयराज	1)
२६ लम्बी दाढ़ी	 =
२७ सूम के घर धृम	E)
२८ विलायती रमणी	(>)

A NEW AND USEFUL BOOK.

The Earthworm

Being a full description of the Indian Earthworm with Devolopment and University Question papers with Answers.

Contains impostant Diagrams.

Opinions.

Professor J. N. Hollister Esqr., M. A. Professor of Biology. Reid Christian College Lucknow:—

"The Earthworm ' is a book of notes intended to help students in their study of the earthworm"

L. Shivdyal M. A. Inspector of Schools Panjab. "Your book on earthworm is creditable."

"A perusal of the book gave me much pleasure and I congratulate you on your successfully bringing out within a few pages the description of the Indian Earthworm. It will prove a great help to the Biology Students of our University.

R. S. M. Mayo College Ajmer.

Price Rc 0-10-0

Jaideva Bros. Booksellers and Publishers Karelibagh, BARODA.

जयदेव बदर्स, कारेळीवाग वड़ोदा.

संस्कार चन्द्रिका ।

(वड़ोदा राज्य से सन्मानित)

इस प्रन्थ में संस्कार विधि के संस्कृत भाग का अपूर्व अर्थ और १६ संस्कारों की सार गिनंत व्याख्या है। हवन यज्ञ पर जो प्रश्न स्व॰ श्रीस्वामी रामतीर्थजी एम. ए ने प्रकाशिट किये थे और किसी ने उन को छुआ तक नहीं था, उन का उत्तर इस उत्तमता से दिया गया है कि पढ़ने वाले ही जान सकते हैं। पहिली वार बह प्रन्थ छप कर शीध ही विक जुका है। इस द्वितीय आवृत्ति में

ग्रन्थ की काया ही पलट

दी गई है। गत दो वर्षों में ५० से अधिक नए प्रश्न संस्कारों के संबंध में जो प्राप्त हुए. उन के भी वैज्ञानिक उत्तर देने के अतिरिक्त सायंस के नए नए विचारों द्वारा वैदिक संस्कारों की पुष्टि की गई है।

वहादा राज्य के शिक्षण विमाग ने इस प्रनथ का भारी सन्मान किया है। मारत वर्ष के सब ही समाचार पत्र मुक्त कंठ से इस की हिंदी—साहित्य का अपूर्व रत्न कह रहे हैं और क्यों न कहें, जब कि इस के रचने वाले विद्वहर्ण्य श्रीपण्डित भीमसेनजी, आगरा निवासी, पूर्व आचार्य गुरु कुल देनलाली (वंगई प्रान्त) और सुप्रसिद्ध वक्ता, लेखक, वैदिक तथा हिंदी साहित्य के नामी सेवक श्रीयुक रा० रा० मास्टर आत्मारामजी अपृतसरी, एज्युकेशनल इन्स्पेक्टर, बड़ोदा हों। ८०० पृष्टों का बड़ा भारी पुस्तक, मृहय २॥) सत्र सामाजिक पुस्तक विकेताओं से भिल सकता है।

भिटने का पताः—जयदेव ब्रदर्स कारेली बाग, बहोदा.

Jaideva Bros Booksellers & Publishers Ka. libagh Baroda.